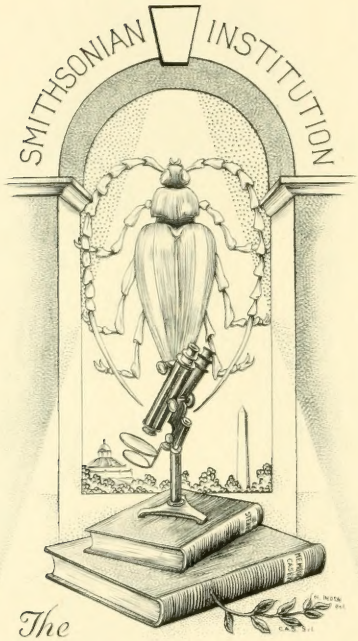

The
THOMAS LINCOLN
CASEY
LIBRARY
1925

H. F. WARNESON & CO.
Bookbinders
PRINTCRAFT BUILDING
WASHINGTON, D. C.

N° 1

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

CINQUIÈME ANNÉE 1895-1896

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

AVIS

LE N° 12 DE LA SÉRIE PRCÉDENTE ÉTANT DISTRIBUÉ, Messieurs les souscripteurs sont priés de vouloir bien renouveler leur abonnement, pour éviter les frais et les ennuis du recouvrement par la poste.

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 1 (1895 96)

Révision des APIONIDES (3e partie)..... 1-12

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

(S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours.

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Les personnes abonnées après le 15 avril recevront les Numéros parus depuis cette date.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. L'envoi d'un mandat-carte, (dont on garde le reçu), ne coûte que 0.06 c pour la France et 0.25 c. pour le reste de l'Union postale, et évite des frais et des écritures que nécessite le recouvrement par la Poste. Un chèque serait accepté Pour les autres pays.

Il ne nous reste plus que quelques exemplaires complets du premier volume, au prix de 8 francs ; les deuxième, troisième et quatrième volumes sont en vente au prix de 8 francs, (6 francs seulement pour les nouveaux souscripteurs.)

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui n'aurait pas reçu un numéro devra nous adresser sa réclamation, *sans aucun retard*. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés : 1° pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tons frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Nous les prions seulement d'ajourner toute communication de cette nature pendant les mois d'*octobre*, de *novembre* et de *décembre*, exclusivement réservés à nos ventes d'insectes, etc. ; 2° pour tous renseignements relatifs à l'entomologie demandés par carte postale, *avec réponse payée*.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (notamment de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débitants ;) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse et d'Italie, de Russie méridionale, etc., plus quelques lots de DIPTÈRES, d'ORTHOPTÈRES, (notamment un lot d'espèces algériennes), de LIBELLULIDES, en grande partie nommés.

Envoi de Prix-courants de COLEOPTERES, d'HEMIPTERES, de CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES.

Revision des CURCULIONIDES appartenant à la tribu des APIONIDES

d'Europe et des pays voisins en Afrique et en Asie

3me Partie

Observation. — Nous avons suivi, pour la publication de nos tableaux, l'ordre provisoirement indiqué au début, ce qui nous évitait, d'ailleurs, de scinder la section suivante, d'une étendue trop considérable pour pouvoir paraître dans le quatrième volume du Frelon. Mais elle trouve une place beaucoup plus naturelle avant la Section XIII, les Apion appartenant au groupe de *flavimanum* et congénères de la section XII se reliant aux premières formes de la section actuelle par des espèces d'un faciès analogue ; (*elongatum* et autres), dont il n'est pas possible de les éloigner.

Les abonnés, en réunissant les dernières parties de ce travail, feront bien de reporter à la fin de la monographie la section XIII dont il s'agit.

SECTION XIV.

Pour faciliter l'étude de cette section, qui renferme un très grand nombre d'espèces de formes très disparates, nous la diviserons en deux sous-sections, en tenant compte de la position de l'insertion des antennes.

Sous-section I. — Antennes insérées plus près de la base du rostre que de son milieu, (vers le 1/4 ou vers le 1/3, au plus, de la longueur de cet organe).

Sous-section II. — Antennes insérées au delà du tiers de la longueur du rostre ou près du milieu.

Sous-section I.

Tableau des espèces

I. — Espèces rappelant par leur *faciès*, notamment par leur forme oblongue, par les différences de sexe, par la forme du prothorax plus ou moins étranglé en avant, par la densité de la pubescence grisâtre disposée en séries sur les élytres, par la coloration des antennes et des pattes, celles appartenant au groupe de l'A. *flavimanum*, avec une forme plus allongée dans toutes leurs parties, les cuisses plus renflées chez le mâle, etc.

1. Insecte très allongé et très étroit. Antennes assez épaisses, (la tige du funicule guère plus mince que le scape), à premiers articles subcylindriques. Antennes et pattes entièrement rousses. Une dent au sommet interne du 1er article des tarses postérieurs ♂.
ANGUSTISSIMUM Db.

— Insecte beaucoup moins allongé, beaucoup moins étroit. Antennes minces ou très minces, à articles du funicule distinctement moins épais que le scape, plus ou moins roussâtres à la base, (la massue restant noire). Pattes noires ou avec les tibias le plus souvent roux ou d'un brun roussâtre. Premier article des tarses postérieurs inerme dans les deux sexes. 2

2. Cuisses postérieures des mâles extraordinairement renflées, beaucoup plus épaisses que les antérieures. Tibias antérieurs de la femelle très sensiblement dilatés, peu à peu, de la base au sommet. (Tibias de toutes les pattes noirs ♂ ♀). DILATIPES n. sp.

— Cuisses postérieures simplement claviformes et tibias antérieurs sublinéaires chez les deux sexes. (Tibias le plus souvent roussâtres). 3

3 Pubescence sériale des intervalles des élytres formée de poils très fins distinctement hérissés, plus visible-

ment sur les côtés. Epaules des élytres élevées, anguleusement saillantes. HUMEROSUM n. sp.

— Pubescence sériale des interstries formée de poils moins fins, souvent de soies courtes, assez épaisses, nullement dressées, même latéralement. Epaules des élytres peu élevées, peu saillantes, à angle le plus souvent émoussé. 4

4. Rostre assez mince ou très mince, égalant, au moins, en longueur, la tête et le prothorax réunis, souvent beaucoup plus long, chez la femelle. Yeux petits ou médiocres. 5

— Rostre épais ou très épais, plus court ou à peine aussi long que la tête et le prothorax. Yeux très grands. Une frange de soies blanches très épaisses, assez longues, au bord antérieur du prosternum. 11

5. Prothorax brusquement rétréci antérieurement, ce qui le fait paraître arrondi latéralement. Elytres étroites, subcylindriques, dans les deux sexes, plus courtes, chez le mâle, densément recouvertes de courtes soies assez épaisses, disposées en plusieurs séries le long des intervalles des élytres : en outre, une série unique au fond des stries : cette pubescence donne à l'insecte un aspect cendré-blanchâtre. 6

— Prothorax peu fortement resserré antérieurement, non distinctement arrondi en arrière. Elytres distinctement plus larges, à côtés latéraux moins parallèles, étant plus ou moins arqués, à pubescence assez fine, plus confuse. 7

6. Rostre de longueur et d'épaisseur très dissemblables suivant les sexes, mince et distinctement plus long que la tête et le prothorax, ♀. Antennes insérées vers le 1/3 de la longueur du rostre, d'un flave pâle chez le mâle seul, à scape très développé. Tête ayant les yeux légèrement saillants, plus petits, ♀. Elytres obtuses au bout, chez le mâle, acuminées chez la femelle. CYLINDRICUM n. sp.

— Rostre assez épais, à peu près d'égale épaisseur et non visiblement plus long que la tête et le prothorax, même chez la femelle. Antennes insérées bien avant le premier 1/3 de la longueur du rostre, à scape assez court, d'un ferrugineux sombre, dans les deux sexes. Tête assez grande, yeux non (♂) ou à peine (♀), distinctement saillants. Elytres obtuses au sommet, dans les deux sexes. LEUCOPHÆATUM Wenck.

7. Elytres plus ou moins oblongues mais distinctement, quoique faiblement, arquées latéralement. Tête assez large. Rostre médiocre ou assez épais. 8

— Elytres allongées ou très allongées, étroites ou très étroites. Tête petite, ainsi que les yeux Rostre très mince. Tibias de la femelle noirâtres. 10

8. Rostre assez épais, très développé ♀. Deux premiers articles du funicule des antennes très allongés et presque d'égale longueur. Insecte épais, convexe et d'assez grande taille. MEDIUM Db. (♀).

— Rostre assez mince, surtout ♀. Premier article du funicule beaucoup plus long que le deuxième, un peu épaissi. Insecte peu épais, subdéprimé en dessus et de taille moyenne. 9

9. Forme allongée. Antennes moins grêles, insérées près du 1/3 du rostre, à articles du funicule 3-7 transverses. Prothorax assez long. ELONGATUM Germ.

— Forme subovale, assez courte. Antennes très grêles, insérées vers le premier 1/4 du rostre, à articles du funicule 3-7 brièvement sub coniques. Prothorax court. OBTUSIUSCULUM n. sp.

10. Rostre brillant, surtout postérieurement, obsolètement, lâchement pointillé postérieurement, paraissant, vu de profil, un peu aminci au sommet. Elytres médiocrement étroites, faiblement arquées latéralement d'un bout à l'autre. LONGITUBUS Db.

— Rostre terne, densément pointillé, de même épaisseur

au sommet. Elytres très étroites, rétrécies en arrière, à partir du milieu. Taille bien plus petite. ZUBERI Db.

11. Forme large et obtuse. Rostre épais, plus court que la tête et le prothorax. Elytres légèrement arquées latéralement. OBTUSIPENNE n. sp.

— Forme très étroite, très allongée. Rostre moins épais, plus long, plus cylindrique, presque aussi long que la tête et le prothorax. Elytres très cylindriques, tout à fait rectilignes, latéralement, dans leurs 4/5 antérieurs. ANGUSTIPENNE n. sp.

1. **angustissimum** Db. Fr. soc. 1889. XXV.

♂ Rostre à peine plus court que la tête et le prothorax réunis, plus distinctement poudré de grisâtre. Premier article des tarses postérieurs armé, à son sommet interne, d'une dent aiguë, verticalement située.

♀ Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax réunis, peu distinctement pubescent. Premier article des tarses postérieurs inerme, à son sommet interne.

Caucase, des chasses de M. Leder, reçu de M. Reitter.

Cette espèce se distingue aisément de toutes celles de cette sous-section, par sa forme exceptionnellement étroite et allongée, par ses pattes entièrement rougâtres, par la forme subcylindrique des premiers articles du funicule des antennes, par la structure du premier article des tarses postérieurs ♂. Ce dernier caractère, joint à la conformation des antennes, lui assignerait plutôt sa place dans la section VIII, non loin des A. *armatum* et *lancirostre*, malgré son rostre non distinctement dilaté à la base.

Elle est répandue, dans quelques collections, sous le nom de *intermedium* Eppelsh., dont nous possédons des types, et qui est une tout autre espèce; et c'est par erreur que le dernier Catalogue publié par M. Reitter réunit les deux insectes.

2. **cylindricum** n. sp. — Long. 2,5 mill. — *Elongatum, angustum, minus convexum, nigrum, antennis tibiisque flavescentibus, dense, in elytris seriatim griseo-setosum. Caput angustius, basi transversim impressum, oculis sub-prominulis, in ♀ parvis. Rostrum tenue, arcuatum, supra antennas breviter incrassatum, punctatum, in ♀, capite thoraceque longius. Antennæ graciles, ad tertiam partem rostri insertæ, scapo articulis 2 sequentibus longiore, funiculi articulo 1° oblongo, 3 7 subtransversis, clava in ♀ crassiore. Prothorax subtransversus, antice constrictus, a latere, postice, rotundatus, basi breviter sulcatus. Elytra in mare brevior, in ♀ thorace triplo longiora et ultra, postice subacuminata, in ♂ breviuscula, ultra medium parallela.*

♂. Oculi majores. Rostrum capite thoraceque brevius. Elytra thorace vix triplo longiora, apice obtusa paulo abbreviata. Pedes minus elongati, femoribus valde clavatis Pygidium apertum, ♀. Oculi parvi. Rostrum angustius capite thoraceque evidenter longius. Elytra thorace quadruplo longiora, apicem versus subacuminata. Pedes valde elongati, femoribus modice clavatis.

Autriche, Allemagne boréale.

Se reconnaît à sa forme cylindrique, (♂ ♀), à son prothorax fortement resserré en avant et arrondi latéralement, à la gracilité du rostre et du funicule et à la pubescence condensée en plusieurs lignes sur chaque interstrie, unisériée au fond des stries, et qui donne à l'insecte un aspect uniforme, grisâtre. Diffère de l'A. *elongatum*, par sa forme étroite, par sa tête étroite, avec les yeux petits, légèrement saillants, chez la femelle.

3. **leucophæatum**. Wencker, Mon., p., 75.

♂ Yeux assez grands. Rostre plus court que la tête et le prothorax réunis. Elytres plus courtes, à déclivité postérieure assez brusque, ne recouvrant pas complètement l'abdomen. Pattes plus courtes, avec les cuisses, surtout les antérieures, fortement, brusquement renflées. Bord

antérieur du prosternum brièvement frangé de soies blanches.

♀ Yeux assez petits. Rostre exactement de la longueur de la tête et du prothorax. Elytres à courbe dorsale faible, non atténuée postérieurement. Abdomen recouvert. Pattes allongées, cuisses peu renflées.

L'habitat de cette espèce semble limité à certaines parties de la France méridionale, où elle est rare. Fréjus: (Wencker), Aude (M. Gavoy) ; etc., Italie.

Elle est très voisine de l'A. *cylindricum*, par la forme des élytres, quoique bien moins allongées dans les deux sexes, plus convexes sur le dos, et non atténuées en arrière. Elle en diffère, d'ailleurs, par l'insertion des antennes plus rapprochée de la base, dans les deux sexes, par le scape moins long, par le rostre ♀ guère plus long que celui du ♂ de l A. *cylindricum* et n'excédant pas, chez ce dernier, la longueur de la tête et du prothorax; par cette partie bien plus épaisse ; par la tête sensiblement plus grande et les yeux plus développés.

4. **Zuberi** Db. Soc. Suisse 1870, p. 109.

♂ inconnu.

♀ Rostre mince, filiforme, un peu plus long que la tête et le prothorax réunis.

Assez voisin de l'A. *cylindricum* ♀, mais d'une autre forme. Tête encore plus petite et yeux non saillants. Rostre et antennes plus minces, ces dernières ayant le même point d'insertion ; le premier article du fanicule n'est nullement épaissi et les suivants, plus minces, sont brièvement coniques au lieu d'être transverses et légèrement noueux ; les tibias sont noirâtres; le prothorax, plus court, est bien moins fortement étranglé en avant, étant simplement sinué en avant et en arrière. Diffère de l'A. *elongatum* par la forme bien plus étroite, les élytres étant plus allongées, non distinctement arquées latéralement et rétré-

cies vers les deux tiers postérieure, subacuminées au sommet ; la tête est bien plus petite ; les pattes sont plus grêles et les tibias noirâtres. L'A. *longitubus* ♀ qui s'en rapproche, aussi, par la ténurité du rostre, est de forme moins étroite, à prothorax moins court, à cuisses plus renflées.

5. **longitubus** Db. Fr. Soc., 1889, XXXIV.

♂ inconnu.

♀ Rostre mince, légèrement atténué au sommet, vu de côté, brillant, luisant, à peine distinctement pointillé postérieurement, de moitié plus long que la tête et le prothorax.

Espagne, Grenade.

Extrêmement voisin des A. *elongatum* et *cylindricum*, diffère de ces deux espèces par le rostre brillant, les tibias noirs, etc. ; plus voisin du premier par la forme générale, par le prothorax peu dilaté latéralement, peu rétréci en avant : en diffère par son rostre un peu atténué au sommet, par l'étroitesse de la tête ; se rapproche de l'A. *cylindricum* par le rostre long et mince, mais distinct par la forme non cylindrique des élytres ; des deux espèces par la gracilité des antennes, dont les articles intermédiaires sont beaucoup plus allongés.

6. **elongatum.** Germ., 274. Wenck. p., 64.

♂. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, plus distinctement pulvérulent. Yeux un peu plus grands. Massue des antennes étroite, fusiforme. Elytres brusquement déclives en arrière, légèrement écourtées au sommet, laissant le sommet de l'abdomen un peu découvert. Pattes médiocres et cuisses plus fortement renflées.

♀. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax, presque glabre, plus luisant et plus éparsement pointillé vers le sommet. Yeux petits. Massue des antennes assez épaissie. Elytres déclives, peu à peu, sur le dos, subacu-

minés en arrière, recouvrant entièrement l'abdomen Pattes longues, cuisses peu fortement renflées

Presque toute l'Europe, peu commun. Strasbourg, (d'après un exemplaire reçu de Wencker) ; France méridionale; St Tropez (Var) ; Touraine : Allier. (St-Gérand-le-Puy, en automne) ; environs de Paris, etc., etc.

Très voisin de l'A. *cylindricum* mais d'une autre forme. Le rostre, dans les deux sexes, est un peu plus fort, de moitié moins long, chez la femelle ; la tête est un peu plus grande, plus élargie en arrière, à yeux moins petits ; les derniers articles du funicule des antennes sont moins arrondis ; le prothorax, plus court, est peu fortement étranglé et arrondi latéralement ; les élytres, sensiblement plus larges que chez l'A. *cylindricum* n'ont pas la même forme, étant visiblement arquées dès le dessous des épaules, légèrement atténuées après le milieu, et de 1/3 moins longues, avec une pubescence plus confuse, plus obtuses, au sommet, chez la femelle.

7. **obtusiusculum**. n.sp. Long. 2-2,2 mill. — *Ovatum, minus elongatum, nigrum, griseo-pubescens. Caput latiusculum, oculis mediocribus. Rostrum in utroque sexu capite thoraceque simul sumptis longius, punctulatum, modice curvatum. Antennæ graciles, pilosæ, ad quartam partem rostri insertæ, basi testaceæ, scapo articulis 4-sequentibus viz longiore; 2° oblongo, 3-7 breviter conicis, clava angusta. Prothorax transversus, subdepressus, antice modice constrictus. Elytra thorace basi latiora, a latere modice arcuata, minus elongata, sat profunde sulcato punctata, postice obtusa. Pedes nigrescentes.*

♂ *Rostrum capite thoraceque longius, crassiusculum, evidenter punctatum, distinctius griseo-pulverum. Pedes minus elongati, femoribus anticis magis incrassatis.*

♀ *Rostrum tenue, capite thoraceque evidenter longius, laxe punctulatum. Pedes elongatiores, graciliores.*

Teboursouk, (Tunisie), Dr Sicard.

Ressemble, par sa forme large, subovale, à l'A. *elongatum*, dont il diffère par l'insertion antennaire, le scape bien plus court; le ♂ a le rostre moins épaissi que le même sexe de l'A. *elongatum*, surtout au-dessous de la base, il est plus filiforme, les antennes et les pattes sont plus foncées; la ♀ a, en outre, le rostre bien plus mince que l'A. *elongatum* du même sexe.

8. **dilatipes,** n. sp. Long. 2-2, 5 mill. — *Oblongo-ovatum, modice elongatum, atrum, opacum, griseo-parce pubescens. Rostrum opacum, arcuatum in ♀ capite thorace que æquale, in ♂ brevius. Caput majus. Antennae in ♂ subbasilares, scapo breci in ♀ post quartam rostri partem insertæ, basi testaceæ, articulis funiculi 3-7 transversis, clava elongata. Prothorax transversus, antice valde constrictus, basi foveatus Elytra sulcis interstitiis paulo angustioribus. Pedes nigris femoribus ♂ valde inflatis.*

♂ Oculi magni. Rostrum capite thorace que simul sumptis brevius. Antennæ post basin insertæ, late dilutiores, scapo parum elongato. Elytra latitudine duplo longiora. Femora postica maxime inflata. Tibiæ anticæ subfiliformes. Tarsi graciles.

♀ Oculi mediocres. Rostrum capite thorace que longitudine æquale. Antennæ post quartam rostri partem insertæ, obscuriores. Elytra triplo et ultra latitudine longiora. Femora postica modice inflata. Tibiæ anticæ extus dilatatæ, tarsi que antici crassiores.

Caucase, communiqué par M. Reitter.

Bien distinct des espèces voisines par la coloration des pattes et par les différences notables de sexe.

9. **humerosum,** n. sp. (♀). Long. 2, 5 mill. — *Oblongum, minus convexum, minus elongatum, latius, nigrum, griseo-pubescens, antennis basi testaceis, pedibus nigris. Caput breve, oculis non vere prominulis. Rostrum tenue, capite thorace que brevius, modice arcuatum, opacum, apice nitidius, antennæ paulo post basin rostri insertae, scapo articulis 2-sequentibus vix longiore, funiculi articulo 1° oblongo,*

latitudine non longiore, cæteris gradatim magis transversis, clava subfusiformi. Prothorax subquadratim impressus, apice modice constrictus, basi brevissime sulcatus, crebre punctatus Elytra basi thorace valde latiora, humeris sat elevatis, usque in medio subparallela, post medium obtuse attenuata, a latere ciliata. Pedes modice elongati, femoribus anticis clavatis, tibiis extus vix latioribus.

♂ *Ignotus.*

♀ *Rostrum capite thoraceque brevius. Elytra apice subrotundata.*

Russie méridionale.

Bien plus large, plus obtus, au sommet des élytres, que l'A. *elongatum*. Diffère de toutes les espèces à tibias noirs, par la tête courte, par le rostre ♀ plus court que la tête et le prothorax, par les épaules des élytres élevées et saillantes et surtout par la pubescence dressée qu'on remarque le long du bord externe des élytres.

10. **medium** Db. Fr. soc., 1891. LVII.

♂ inconnu.

♀ Rostre sensiblement plus long que la tête et le prothorax réunis.

Algérie.

Cette espèce, par sa forme épaisse et convexe, par le très grand développement du rostre, chez la femelle, par les antennes plus pubescentes et assez longuement hispides, à scape très développé, à derniers articles du funicule pas plus larges que longs, à massue ovale, par les interstries de ses élytres larges et par ses pattes très longues, se distingue, à première vue, des espèces précédentes à tibias concolores.

11. **obtusipenne** n.sp. (♂) Long. 2 mill. *Oblongo-subovatum, breve, nigrum, antennis, (clava excepta), tibiis que testaceis. Caput magnum, oculis magnis, non prominentibus. Rostrum validum, modice arcuatum, apice subattenuatum, opacum, griseo-dense pubescens, dense punctatum, modice arcuatum, capite thoraceque evidenter brevius. Antennæ pallide tes-*

taceæ, vlava fusca, ante tertiam rostri partem insertæ, scapo articulis 3-sequentibus fere longiore, funiculi 1° elongato, conico, cæteris subtransversis, clava fusiformi. Prothorax subquadratim transversus, antice constrictus, basi breviter sulcatus Elytra breviter suboblonga, humeris obliquis, apice obtusa, interstitiis latioribus. Pedes sat elongati, femoribus valde incassatis. Prosternum apice setis albis crassioribus.

France méridionale, Italie, Sicile.

La forme particulière de cette espèce, l'épaisseur du rostre, la grosseur de la tête et des yeux ne permettent de la confondre avec aucune des précédentes.

12. **angustipenne**. n. sp. Long. 2,3 mill. — *Elongatum, augustum. Caput latum, oculis magnis. Rostrum minus crassum, obsolete pubescens, capite thorace que simul sumptis vix æquale. Antennæ paulo post basin rostri insertæ, scapo breviore, articulis 2-sequentibus longitudine vix æquale. Prothorax brevior. Elytra angusta, lateribus rectissimis, latitudine fere triplo longiora, postice subacunninata. Tibiæ elongatæ, femoribus minus clavatis, tibiis omnibus testaceis.*

Espagne.

Serait-ce la ♀ de l'A. *obtusipenne*? Il y a lieu d'en douter, car si le rostre est moins épais, plus allongé que chez la forme précédemment décrite, les cuisses un peu moins claviformes, les élytres plus atténuées vers le sommet, d'autre part, les yeux sont tout aussi développés, l'insertion des antennes a lieu bien plus en arrière que chez l'A. *obtusipenne* ♂ ; le scape est bien plus court, les tibias des deux paires de pattes postérieures sont roussâtres, caractères qui se rapportent vraisemblablement au sexe mâle. Il faudrait avoir sous les yeux un plus grand nombre de sujets des deux sexes pour décider la question. Quoi qu'il en soit, l'A. *angustipenne* se reconnaît à première vue, à sa forme très étroite et à ses élytres à côtés subparallèles dans leurs 4/5 antérieurs, et se distingue en outre de l'A. *obtusipenne* ♂ par l'insertion des antennes, par la brièveté du scape, par la couleur pâle des tibias postérieurs.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

COLLECTIONS DE COLÉOPTÈRES D'EUROPE

N B. — Le Premier chiffre indique le nombre des genres, le 2e celui des espèces, le 3e celui des exemplaires. — Ces collections sont en très bon état de conservation et parfaitement déterminées. Elles se recommandent, en outre, par la très grande quantité de raretés qu'elles renferment et par le grand nombre de GENRES formant une sorte de GENERA complet. — Nous nous tenons à la disposition des amateurs pour leur fournir, préalablement, tous les renseignements désirables, mais nous ne ferons l'expédition des lots QU'APRÈS PAIEMENT OU CONTRE REMBOURSEMENT.

Une remise de 25 °/₀ sera accordée pour toute demande excédant 100 francs.

1. Cicindélides-Carabides. — 125-700-1340 375 fr.
2. Hydrocanthares (Ditiscides, Gyrinides). — 12-152-288 48 fr.
3. Hydrocanthares (Palpicornes). — 26-188-280. 55 fr.
4. Brachélytres. — 135-590-1100. 188 fr.
5. Paussides, Clavigérides, Bryaxides, Scydmœnides. — 23-80-125. 52 fr.
6. Clavicornes. — 189-640-1240 165 fr.
7. Pecticornes, Lamellicornes. — 69-210-500 128 fr.
8. Sternoxes Buprestides. — 18-70-125 63 fr.
9. Sternoxes-Élatérides — 40-125-235. 62 fr.
10. Malacodermes. — 45-152-295. 62 fr.
11. Térédiles. — 50-110-225. 47 fr.
12. Ténébrionides. — 125-300-425. 165 fr.
13. Vésicants. — 25-60-125. 32 fr.
14. Curculionides. — 152-610-1320. 248 fr.
15. Xylophages. — 13-65-120. 28 fr.
16. Une collection nombreuse et bien déterminée du genre APION. — 111 esp.., 400 ex. 59 fr.
17. Anthribides. — BRUCHIDES. — 12-68-135. 36 fr.
18. Longicornes. — 65-227-350. 150 fr.
19. Phytophages. — 65-402-710 160 fr.
20. Erotylides — Endomychides — Coccinellides. — 45-90-160. 28 fr.

La Collection entière. **1.800f**

Une autre Collection moins importante à prix très réduit.

21. Cicindelides Carabides. — 400 esp., 800 ex. 150 fr.
22. Hydrocanth. — DYSTIC., GYRIN. ET PALHICORNES, 170 esp., 200 ex. 60 fr.
23. Brachélytres. — 400 esp., 650 exempt. 100 fr.
24. Paussides, BRYAXIDES, SCYDM. 50 esp. 80 ex. 30 fr.
25. Clavicornes. — 375 esp., 600 exempl. 80 fr.
26. Pectinicornes - Lamellicornes. — 200 esp. 250 exempl. 60 fr.
27. Sternoxes (Buprestides). — 55 esp., 75 ex. 38 fr.
28. Sternoxes (Elatérides-Eucnem). — 75 esp., 140 ex., 35 fr.
29. Malacodermes. — 90 esp., 170 exempl. 35 fr.
30. Térédiles. — 80 esp., 120 ex. 30 fr.
31. Ténébrionides. — 190 esp., 280 exempl. 55 fr.
32. Vésicants. — 48 esp., 80 ex. 20 fr.
33. Curculionides. — 400 esp., 800 exempl. 145 fr.
34. Xylophages. — 50 esp., 80 exempl. 18 fr.
35. Anthibides, BRUCHIDES. — 45 esp. 65 ex. 25 fr.
36. Longicornes. — 170 esp. 280 exempl. 85 fr.
37. Phytophages. — 250 esp. 400 exempl. 78 fr.
38. Erotylides, COCCINELLIDES, etc., 70-125. 18 fr.
39. Une collection d'Hémiptères, nommée par les spécialistes 380 esp. 800 exempl. 160 fr.

HENRI GUYON, *20, rue des Bourdonnais, PARIS,*

SPÉCIALITÉ DE BOITES POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles pour la chasse et le rangement des Collections.

Envoi franco du catalogue, sur demande.

MICELLANEA ENTOMOLOGICA, organe international, échange, achat et vente de Collections, Livres ou Objets d'Histoire naturelle.

Direction et Rédaction : E. BARTHE, professeur à Vienne, Ste-Colombe (Isère).

Abonnement annuel : France, 4 fr.; Union postale, 4 fr. 60.

REITTER EDMOND, entomologiste à Paskau (Moravie).

Abonnement à la « *Wiener Entomologische Zeitung.* »

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ CAUCASI ET ARMENIÆ ROSSICÆ (franco) 12.75

(Édition sur une seule colonne, pour étiquettes de collection) ou memento 19 25

Envoi *franco* de listes d'échange et de vente de Coléoptères, principalement d Europe et des pays limitrophes. — On vend, aussi, des exotiques et des insectes de tous les Ordres.

Imprimerie du « FRELON »

L. BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

N° 2

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

CINQUIÈME ANNÉE 1895-1896

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 2 (1895-96)

Tableau synoptique des espèces du genre MEIRA habitant l'Algérie et la Tunisie..... 13-19
Espèces inédites de Curculionides de l'ancien monde (*Suite*).... 20-28

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

(S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours.

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Les personnes abonnées après le 15 avril recevront les Numéros parus depuis cette date.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. L'envoi d'un mandat-carte, (dont on garde le reçu), ne coûte que 0.06 c pour la France et 0.25 c. pour le reste de l'Union postale, et évite des frais et des écritures que nécessite le recouvrement par la Poste. Un chèque serait accepté Pour les autres pays.

Il ne nous reste plus que quelques exemplaires complets du premier volume, au prix de 8 francs ; les deuxième, troisième et quatrième volumes sont en vente au prix de 8 francs, (6 francs seulement pour les nouveaux souscripteurs.)

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui n'aurait pas reçu un numéro devra nous adresser sa réclamation, *sans aucun retard*. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés : 1° pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tons frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Nous les prions seulement d'ajourner toute communication de cette nature pendant les mois d'*octobre*, de *novembre* et de *décembre*, exclusivement réservés à nos ventes d'insectes, etc ; 2° pour tous renseignements relatifs à l'entomologie demandés par carte postale, *avec réponse payée*.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (notamment de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants ;) d'Europe, de France et de Corse° ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse et d'Italie, de Russie méridionale, etc., plus quelques lots de DIPTÈRES, en partie nommés ; un lot d'ORTHOPTÈRES algériens, très bien conservés.

Envoi de Prix-courants de COLÉOPTÈRES, d'HEMIPTERES, de CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES.

Tableau synoptique des CURCULIONIDES du Genre MEIRA,

habitant l'Algérie et la Tunisie avec la description de deux espèces inédites et Remarques sur quelques espèces du même Genre.

---

1 Taille 6-7 mill. Scrobes larges et profondes, très découvertes. Sillon du rostre large et profond, réuni au sillon frontal. AQUILA Chevr.

— Taille 2-3-4 mill. Scrobes petites ou moyennes, paraissant, le plus souvent, allongées, peu découvertes. Sillon du front et du rostre faible ou nul. 2.

2. Forme allongée. Elytres subdéprimées en dessus antérieurement, très parallèles dans leur milieu latéral. Massue des antennes étroite, plus ou moins longuement atténuée à la base. 3.

— Forme ovalaire ou brièvement oblongue. Elytres non distinctement déprimées en dessus. Massue des antennes sublinéaire ou renflée. 8.

3. Intervalles des élytres muriqués postérieurement. MURICATIPENNIS n sp.

— Intervalles des élytres nullement muriqués en arrière. 4.

4. Rostre aussi long que large. Massue des antennes distinctement épaissie, brièvement amincie à la base. 5.

— Rostre en carré transverse, ou un tant soit peu conique. Massue des antennes non renflée, assez longuement atténuée à la base. 6.

5. Plus large, plus convexe vers la base des élytres et sur le prothorax. Rostre à scrobes élargies, ce qui le fait paraître un peu dilaté au sommet. Antennes épaisses,

à funicule presque aussi épais que le scape, à articles assez courts, de forme obconique. TUNICENSIS Db.

— Plus étroit, sensiblement déprimé vers la base des élytres et sur le prothorax. Rostre à scrobes étroites, nullement dilaté au sommet. Antennes assez grêles, à funicule plus grêle que le scape, à articles 4-7 très courts et noueux. FALLACIOSA n.sp.

6. Epaules des élytres tout à fait effacées, coupées obliquement. Forme plus étroite. Cils des antennes presque couchés. Soies des élytres très courtes, distinctes seulement postérieurement. SUBPLANA Db.

— Epaules des élytres élevées quoique arrondies. Forme un peu plus large. Cils des antennes distinctement demi-hérissés. Soies des élytres médiocres, plus soulevées, distinctes d'un bout à l'autre. 7.

7. Yeux tout à fait effacés. Premier article du funicule brusquement aminci à l'extrême base, où il paraît un peu coudé ; 7e brièvement conique ; massue étroite. Prothorax à points écartés. Soies des élytres brunâtres. SUBCONICEPS Db.

— Yeux un peu saillants. Premier article du funicule aminci peu à peu et régulièrement vers la base ; 7e sublenticulaire ; massue légèrement épaissie. Prothorax à points plus nombreux. Soies des élytres à reflet blanchâtre. INTERSETOSA Chevr.

8. Soies des élytres assez longues, dressées, subclaviformes, distinctes d'un bout à l'autre. Massue des antennes étroite, non renflée. OLIVIERI Db.

— Soies des élytres très courtes, non renflées, distinctes seulement à la partie postérieure. 9.

9. Massue des antennes très peu renflée, longuement rétrécie à la base. Elytres oblongues, assez courtes. Funicule des antennes grêle, à 1er article du double plus long que le 2e. LATITHORAX Db.

— Massue des antennes épaisse, subarrondie ou brève-

ment rétrécie à la base, à 1er article à peine de 1/3 plus long que le 2e. Elytres subovalaires. 10.

10. Funicule assez fort, insensiblement épaissi vers le sommet. Elytres vaguement tachetées de cendré. EDOUGHENSIS Db.

— Funicule mince et d'épaisseur uniforme sur toute son étendue. Elytres nettement marbrées de brun et de blanchâtre. SETULIFERA Db. (1)

Description des espèces inédites.

1. **Meira ? muricatipennis.** Long. 4 mill. — *Elongata, sat angusta, subplana, picea, antennis, tibiis tarsis que dilutioribus, griseo-parce-setulosa. Caput subconicum, oculis non prominulis. Rostrum brevius, apice evidenter dilatatum. Antennæ graciles, elongatæ, pilosæ, funiculi articulis 4-7 vix moniliformibus, haud transversis, clava ovata, basi attenuata. Prothorax longitudine paulo latior, a latere modice rotundatus, lævis, parce, grosse, profunde, punctatus. Elytra latitudine duplo longiora, lateribus perparum subarcuatis, punctato-striata, punctis subquadratis, interstitiis subconvexis, striis angustioribus, posterius distinctissime muricatis. Pedes elongati, graciles, unguiculis separatis, approximatis.*

Algérie, sans localité précise.

Très reconnaissable à sa forme allongée, très déprimée en dessus; aux gros points subocellés du prothorax dont le fond est lisse ; à ses élytres muriquées postérieurement, à stries formées de larges points carrés et à intervalles étroits. Sa forme allongée, déprimée, celle de la massue des antennes, lui donnent la plus grande ressemblance avec les autres espèces voisines de *serie-setosa;* tandis que la forme du rostre à ptéryges assez divergentes la ferait plutôt ressembler à un petit *Otiorhynchus* ; mais les cuisses sont peu renflées et les crochets des tarses, sans

(1) Chez cette espèce, la ponctuation du prothorax et des stries des élytres varie beaucoup de grosseur, de profondeur et de densité.

être connés, ne sont pas fortement séparés et divergents, comme cela a lieu chez les espèces de ce dernier genre ; en outre, les ptéryges sont divergentes chez plusieurs espèces de *Peritelus*.

2. **Meira fallaciosa.** Long. 5 mill. — *Elongata, nigra, cinereo-squamosa, pedibus obscure rufis, brevissime setulosa. Caput angustum, oculis vix prominentibus. Rostrum subquadratum, apice nullomodo ampliatum. Antennæ minus graciles, scapo vix curvato, articulis funiculi 2-primis elongatis, conicis, 3° breviter conico, 4-7 rotundatim transversis, clava ovata, basi breviter attenuata. Prothorax subtransversus, a medio antice et apice subrectilineatim attenuatus, obsolete albido trivittatus, sat crebre profunde, grosse punctatus. Elytra subdepressa, medio extus subparallela, antice et postice attenuata, humeris obliquis, postice non abrupte declivia, striato-parum distincte punctata, interstitiis subconvexis. Pedes elongati, femoribus clavatis, tibiis subrectis, apice non dilatatis.*

Algérie, Province de Constantine.

Ressemble à la M. *tunicensis*, dont elle a le faciès, les soies très courtes, la coloration ; mais elle en diffère par la tête, le prothorax et le rostre bien moins larges, par les antennes moins épaisses, par la forme plus étroite, moins obtuse en arrière, par la ponctuation du prothorax très accusée, par les épaules des élytres coupées obliquement.

Elle se distingue de la M. *intersetosa*, par le rostre assez allongé, par le dessus un peu convexe, par les antennes moins grêles, à articles du funicule plus courts, à massue plus épaissie, par la grosse ponctuation du prothorax.

Je considère comme étant la ♀ de cette espèce, dont je ne connaissais que le ♂, caractérisé dans mon tableau des espèces, un exemplaire que vient de me communiquer M. Pic, qui l'a capturé à Djebel Natua, et chez lequel le rostre est plus distinctement sillonné, un peu plus large, la massue des antennes oblongue, très peu épaissie, les derniers articles du funicule un peu moins globuleux.

REMARQUES.

Meira leptosphæroides. Seidl. — Cette espèce, décrite d'après un exemplaire des environs d'Alger, m'est restée inconnue. Elle doit ressembler, pour la forme, à la M. *intersetosa* et s'en distingue, d'après la description, par la massue des antennes moins rétrécie à la base que chez les autres espèces du sous-genre *Leptosphærotus*, par le prothorax allongé, presque cylindrique et par les élytres ayant leur plus grande largeur aux épaules, acuminées de ce point à l'extrémité. L'auteur ne dit rien du funicule des antennes.

Meira gracilis. Chevr. — Cette espèce, dont la description seule m'est connue, a été rapportée, à tort, à mon avis, par M. v. Seidlitz, comme variété, à la M. *Aquila*. La taille très différente : (3 mill. au lieu de 6-7 mill.), le rostre large et court, le premier article seul du funicule des antennes un peu plus allongé que les suivants qui sont serrés, moniliformes, la massue ovalaire, le prothorax à ligne longitudinale lisse et blanchâtre, me paraissent devoir l'éloigner absolument de la M. *aquila* et la rapprocher plutôt de la M. *intersetosa*.

Meira Olivieri Db. — D'après M. Bedel, qui aurait vu un type du *Cathormiocerus muricatus* Chevr., cette espèce lui serait identique. Je puis me demander si cette assertion est bien exacte et s'il n'y aurait pas eu, encore, quelque confusion parmi les prétendus *types* de l'auteur. En effet, sauf la diagnose du C. *muricatus* qui peut s'adapter à n'importe quelle espèce, je trouve, dans la description même, certains termes convenant mal à la mienne : « rostre avec le sommet noir et lisse... aplani, dilaté, massue petite, ovalaire, triarticulée (!), yeux enfoncés, (sic)... corselet un peu plus long que large (??), couvert de points scabreux et comme tuberculeux, orné de trois

lignes d'un gris obscur .. interstries garnis de soies pilifères (sic), taille 4 mill. » Dieux ! quelle acuité ophthalmique ! Mon insecte n'a pas le sommet du rostre noir et lisse, cet organe n'est pas dilaté distinctement au sommet, la saillie des yeux est légère chez le ♂, presque nulle mais sans dépression, chez la ♀ ; *le corselet est de 1/3, environ, plus large que long*, à bandes plus claires, très obsolètes ; quant à sa ponctuation, elle m'apparaît assez faible, un peu confuse au milieu des squamules, *nuageuse*, si l'on veut, et chacun sait que si l'on fixe pendant un certain temps les nuages, on arrive à y découvrir les choses les plus abracadabrantes... du Ciel et de l'Enfer. La taille de M. *Olivieri* varie de 2,5 à 3 mill. au plus, (rostre compris). Somme toute, si c'est là le portrait de mon insecte, je ne veux pas le renier : il y a si peu de portraits qui vous ressemblent, même exécutés par des artistes ! Ce qui m'étonne un peu, c'est que de Marseul, *Otiorynchides*, p. 94, qui a pu voir les types de Chevrolat et qui, de fait, en cite plusieurs, n'ait pu se procurer précisément l'espèce la plus répandue et qu'il ait décrit, sous le nom de *muricatus* Chevr., un insecte qui, par les caractères qu'il indique, ne peut se rapporter qu'à *Aquila*, la plus grande espèce du groupe, atteignant la taille de 7 millimètres ! et qu'il fasse suivre cette description du *muricatus* de celle de l'*Aquila* qui représente absolument la même bête !

C'est, vraisemblablement, par suite d'une transposition, lors de l'impression, que le catalogue de M. le Docteur Stierlin : Bestimmungs-Tabellen, Curculionidæ I, p. 242, indique les *Meira hamata*, *uniformis* (Tourn., non Db.) et *latiscrobs*, comme synonymes de *latithorax*. La M. *latithorax* est une espèce exclusivement algérienne et n'ayant aucun rapport avec celles précitées.

Meira Damryi. Tourn. Grâce à la communication faite par M. Pic du type ♀ de l'auteur, étiqueté de sa main, j'ai pu

m'assurer qu'il s'agit d'une espèce très valable et parfaitement distincte de *latiscrobs*, bien que très voisine. La forme générale est la même, mais la structure des antennes et celle des tibias est très différente. L'exemplaire communiqué, bien que complètement dénudé, se distingue (abstraction faite de la squamosité et de la pubescence), par les yeux saillants, (vus un peu de biais), par les antennes à tige du funicule très mince, ayant le 2e article pas beaucoup plus long que large, les 3e 7e étroitement moniliformes, les deux derniers seuls globuleux. Chez la M. *latiscrobs*, tous ces articles sont bien plus larges et de forme conique, nullement noueux. Les tibias sont tous étroits, légèrement arqués sur leur arête supérieure, un peu courbés au sommet, tandis qu'ils sont droits, assez larges sur toute leur étendue, chez la M. *latiscrobs*. Même en tenant compte de l'état dénudé de cet exemplaire, les stries des élytres sont ponctuées de bien plus gros points, arrondis, au lieu des points oblongs qu'on remarque chez la M. *latiscrobs*; et les interstries sont distinctement convexes, pas beaucoup plus larges que les stries, au lieu d'être plans, au moins en dedans, et trois fois plus larges, chez ce dernier. La ponctuation du prothorax est, aussi, moins profonde, plus serrée, chez la M. *Damryi*.

Ma collection renferme, sous le nom de M. *sulcatula* inédit, un exemplaire ♂, de forme allongée, assez étroite, densément revêtu d'une squamosité d'un blond-cendré et de soies infiniment plus courtes que celles de la M. *latiscrobs* qui se rapporte, évidemment, à la même espèce et qui diffère de l'autre sexe par les articles du funicule des antennes 4-7 courts, très peu arrondis et par la massue assez brièvement ovale.

Espèces inédites de CURCULIONIDES de l'Ancien Monde V (Suite).

---

9. **Atoporhynchus periteloides.** Long. 6 mill. — *Oblongo-globosus, piceus, antennis pedibus que rufis, dense griseo-squamosus, subnitidus, supra brevissime, in elytris subseriatim, albo-setulosus. Caput brevissimum, fronte foveata. Antennæ breviter setulosæ. Prothorax transversus, parum convexus, antice postice que modice attenuatus. Elytra latitudine latiora, humeris nullis, post medium paulo arcuatim attenuata, striis angustis, punctis parvis, minus approximatis. Tibiæ intus spinosulæ, extus apice fulvo-pectinatæ. Subtus albido subargenteo-squamosus, ac setulosus. Abdomen tenuiter punctatus.*

Algérie, Batna, un exemplaire de ma collection.

10. **Cyclomaurus squamans.** Long. 4, 5 mill. — *Subglobosus, valde convexus, niger, densissime squamosus, femoribus basi tarsisque obscure ferrugineis, albo-flavoque variegatus. Caput transversum, fronte foveata, oculis globosis, modice prominentibus. Rostrum postice vix attenuatum, apice ipso infuscatum, non dilatatum, longitudinaliter profunde sulcatum, utrinque obsolete elevatum. Antennæ scapo subrecto, funiculi articulo 1° 2° valde longiore, cæteris subtransversis, clava ovato-elliptica. Prothorax longitudine duplo latior, a latere modice arcuatus, minus dense punctatus. Elytra basi simul emarginata, humeris rotundatis, tenuiter striato-punctata, interstitiis planissimis, subserie albo-setulosis. Pedes albo-squamosi, tibiis anticis extus apice subtruncatis, digitatis, extus ante apicem pectinatis. Subtus dense albo-squamosus.*

Tunisie, Gabès. Deux exemplaires communiqués par M. le docteur Sicard qui a bien voulu m'en abandonner un pour ma collection.

Très distinct des autres espèces connues et particulièrement du C. *velutinus* dont il a tout à fait la forme, par le revêtement formé de squamules et non de poils ; les yeux sont bien moins proéminents que chez le C. *velutinus*, le scape des antennes et les cuisses sont noirâtres et le sommet des élytres paraît glabre à la vue simple ; on n'y remarque que des soies extrêmement courtes, à peine distinctes, tandis que le C. *velutinus* présente, à cet endroit, des soies très fines, dressées, fort peu nombreuses, mais assez longues.

11. **Cyclomaurus bogarhiensis.** Long. 4,5 mill. — *Globosus, niger, elytris piceis, antennis pedibusque rufis, griseo-tomentosus, immaculatus. Caput breve, striga transversa indistincta* (1), *fronte foveolata, oculis, modice prominulis, globosis, crebre fortiter punctatum. Rostrum brevissimum, subquadratum, medio carinula lævi obsoleta instructum. Antennæ minus elongatæ, sat graciles, scapo valde arcuato, apice modice clavato, funiculi articulo 1° modice elongato, 2° obconico, 3-6 breviter moniliformibus, 7° latiore, clava ovato-elongata. Prothorax brevissimus, antice constrictus, a latere non vere rotundatus, medio linea subelevata lævi notatus, punctis sat profundis subconfluentibus. Elytra globosa, humeris obliquis, setis erectis nullis, fortiter punctato-striata, interstitiis interdum convexiusculis. Pedes modice elongati, tibiis angustioribus, vix pubescentibus, extus subrotundatim dilatatis, intus brevissime angulatis.*

Algérie, Boghari, de la collection Bauduer, récolté autrefois par M. Raffray.

Ne peut être confondu avec le C. *piceus* qui a le scape presque droit, les antennes longues, le prothorax assez

(1) Même chez les espèces qui n'ont pas un sillon creusé sur le front, on aperçoit presque toujours une impression qui le figure, parfois très obsolète et visible seulement à un certain jour.

finement ponctué, les stries des élytres fines, presque superficielles, les tibias antérieurs tronqués au sommet et qui, par le fond des élytres squamuleux, appartient au Genre *Cyrtolepus*. Le C. *velutinus* qui a le scape arqué, a, en outre, les tibias dilatés en dedans et en dehors, les points du prothorax et des stries fins, le rostre sillonné ; chez cette espèce, ainsi que chez le *metallicus* qui s'en éloigne, d'ailleurs, par ses yeux aigus, on remarque sur les élytres des soies dressées, clairsemées.

12. **Cyclomaurus kabylianus**. Long. 3, 5-4 mill. — *Globosus, fulvus, antennis pedibusque dilutioribus, cinereo-dense tomentosus. Caput minus dense punctatum, obsolete foveolatum, striga transversa indistincta, oculis globosis, prominentibus. Rostrum breviter subquadratum, apice late longitudinaliter impressum, marginibus lateralibus elevatis, apice non vere dilatatum. Antennæ minus graciles, scapo apice valde clavato, funiculi articulo 2° 1° breviore, 3° suboblongo, cæteris gradatim brevioribus, ultimo brevissimo, clava oblonga. Prothorax brevissimus, subtrapezoidalis, albido-trivittatus, pubescens, crebre punctatus. Elytra globosa, humeris obliquis minus profunde punctato-striata, interstitiis planis, obsolete brunneo-maculatis. Pedes validi, tibiis anticis rectis, extus apice subrotundatis, intus breviter angulatis.*

Kabylie, découvert et communiqué par M. Abeille de Perrin.

Voisin du C. *Moraguesi* dont il a la couleur, la forme globuleuse, la pubescence. Il en diffère par l'absence de sillon transversal anguleux sur le front, par la massue des antennes moins oblongue, plus arrondie à la base, par les bandes pubescentes condensées sur le prothorax plus distinctes.

13. **Cyclomaurus tenuitarsis**. Long. 4, 5 mill. *Globosus, piceus, antennis pedibusque rufis, supra pilis griseis applicatis minus dense vestitus. Caput angustius, ante oculos anguste parum profunde sulcatum, dense punctatum. Rostrum*

subconicum, longitudinaliter, obsolete, sulcatum. Antennæ elongatæ, graciles, scapo modice curvato, funiculi articulis 2 primis valde elongatis, 3-7 moniliformibus, 3º sequentibus paulo longiore, clava oblonga, angusta. Prothorax transversus, modice convexus, antice attenuatus, a latere posterius modice rotundato-ampliatus, minus dense parum profunde punctatus. Elytra thorace basi paulo latiora, triplo longiora et ultra, parum profunde minus dense punctato-striata. Pedes elongati, femoribus parum clavatis, tibiis apice dilatatis, anticis extus subarcuatis, apice producto angulatis. Abdomen dense punctulatus, semi-hirsutus.

Deux exemplaires rapportés d'Algérie (Mecheria), par M. Pic, qui a bien voulu m'en céder un.

La ♀ paraît avoir la tête et le rostre plus larges, la dilatation du sommet des tibias antérieurs moins anguleuse, émoussée, au lieu d'être en angle aigu.

Parfois, l'insecte est entièrement roux, sauf les élytres qui sont d'un brun noirâtre.

Assez voisin du C. *biskrensis* et de même taille, bien plus large et plus convexe. Squamosité presque indistincte, avec une pubescence assez longue, sans poils dressés; massue des antennes allongé; rostre conique, au lieu d'être dilaté au sommet; tibias antérieurs notablement avancés anguleusement au sommet interne, les autres arrondis extérieurement; tarses déliés.

Le C. *angusticollis* a le rostre plus long, les articles du funicule distinctement arrondis à partir du 4ᵉ, la massue des antennes allongée, moins épaissie, le prothorax rugu leusement ponctué-serré, les élytres à stries très superficielles, les tibias plus anguleux en dedans qu'en dehors, les tarses dilatés.

Le *Cyrtolepus assimilis* est densément, très distinctement, squameux, avec des poils dressés.

14. **Cyrtolepus biskrensis**. Long. 4, 4-5 mill.— *Oblongus, minus convexus, ater, antennis, genubus, tarsis abdomine que*

apice rufis, parce albido-squamulatus, breviter parce setosus. Caput dense punctatum, brevissime absolete sulcatum, antice distincte minus profunde transversim sulcatum, oculis prominentibus. Rostrum fortiter punctatum, substrigatum, latitudine paulo longius, apice dilatatum. Antennæ brevissime tenuiter ciliatæ, scapo basi modice curvato, apice valde crassiore, funiculi articulo 1° 2° duplo longiore, 3° latitudine vix longiore, 4-7 moniliformibus, latioribus, clava oblonga, inflata. Prothorax subtransversus, convexus, a latere rotundato-ampliatus, apice non abrupte constrictus, sat profunde parce punctatus, intervallis crebre punctulatis. Elytra latitudine sesqui-longiora, basi subdepressa, postice abrupte declivia, regulariter serie-punctata, interstitiis planis. Pedes sat validi, tibiis anticis ante apicem intus sinuatis, apice ipso angulatis, tarsis dilatatis, unguiculis connatis.

Algérie, Biskra.

Se distingue facilement des autres espèces, grâce à sa taille inférieure, à sa coloration, à la forme globuleuse du prothorax dont la ponctuation est double, à la forme oblongue des élytres, à la brièveté des antennes et des pattes.

15. **Cyrtolepus angustirostris.** — Long. 1,8 mill. — *Ovatus, subglobosus, supra anterius subdepressus, piceus, antennis, pedibusque dilutioribus, parce griseo-hirsutus, albido tenuiter squamulatus. Caput angustius, oculis globosis, prominentibus, antice transversim parum profunde strigatum, fronte obsolete foveolata. Rostrum angustius, latitudine fere longius, apice sat dilatatum, obsolete carinatum. Antennæ sat graciles, funiculi articulo 2° 1° paulo breviore, 3° et 4° subolongis, 5-7 globosis, ultimo brevissimo, latiore, clava magna, latitudine duplo longiore. Prothorax transversus, antice constrictus, densissime punctatus. Elytra latitudine paulo longiora, humeris nullis, obsolete laxe punctato striata, apice abrupte declivia. Pedes elongati, tibiis intus ciliatis, non denticulatis.*

Algérie. Province de Constantine.

Le ♂ a les articles 3-7 du funicule des antennes subglo-

buleux, la massue oblongue, mais épaissie, arrondie à la base, les tarses dilatés, à 2e article très court, les yeux plus saillants. Chez la ♀, les articles 5-7 du funicule sont légèrement arrondis, la massue peu renflée.

A peine de la taille du C. *piceus*, même forme, même coloration, même pubescence courte, asssez peu distincte, en dehors des squamules très petites du fond. En diffère, ainsi que du C. *Lethierryi*, par les yeux plus globuleux, notablement saillants, par les antennes bien plus minces, ayant les deux premiers articles du funicule subégaux, (tandis que le premier est notablement plus long chez le C. *Lethierryi*) ; par les tibias antérieurs plus minces, nullement dilatés extérieurement, au sommet; il diffère, en outre, du C. *piceus* par la tête et le rostre moins larges, ce dernier distinctement dilaté au bout, par les antennes moins grêles, à 3e et 4e articles du funicule au moins aussi longs que larges; par la massue bien plus grande, oblongue, noire; par les élytres plus oblongues, plus déprimées à la base ; par les cuisses plus renflées, par les tibias plus grêles et par les tarses plus déliés.

16. **Cyrtolepus assimilis.**— Long. 5 mill. — *Ovatus, suboblongus, convexus, piceus, antennis tibiis pedibusque dilutioribus, albido-tenue squamosus, griseo parce breviter hirsutus. Frons ante oculos transversim vix distincte sulcata, oculis prominentibus. Rostrum subquadratum, longitudinaliter strigulatum, medio obsolete carinatum, ciliatum. Antennæ scapo extus longius, ciliato, funiculi articulo 3o oblongo, clavâ inflata, basi rotundata. Prothorax convexus, transversus, apice, subconstrictus, sat crebre inæqualiter punctatus. Elytra basi elevata, humeris rotundato-ampliatis, striis punctatis, tenuibus. Tibiæ ciliatæ, intus apice angulatæ, tarsi graciles.*

Algérie, Sud Oranais.

Extrêmement voisin du C. *piceus*, dont il a la coloration, la vestiture et la pubescence. Diffère de cette espèce

par la forme beaucoup moins globuleuse, par la convexité du prothorax et de la base des élytres, formant une courbe distincte, et présentant, à leur rencontre, vue de profil, un angle rentrant accusé, tandis que chez le C. *piceus*, le dos offre une courbe commune de la déclivité postérieure des élytres, au sommet de la tête ; par la structure différente des antennes et surtout de la massue ; par les yeux saillants ; par le rostre droit sur les côtés, au lieu de présenter une faible échancrure, par suite de son élargissement aux deux extrémités.

Observation. — La synonymie indiquée par M. le docteur Stierlin, au catalogue des Otiorynchides, qui suit son tableau des espèces du groupe ; « *Bestimmungs Tabellen der europäischen Coleopteren*, (Curculionidæ 1) 1883, me paraît erronée.

Cet auteur réunit, comme synonymes, au *Cyclomaurus metallescens*, les C. *cyrtus* et *piceus* qui en sont spécifiquement distincts.

17. **Cœnopsis brevisetis.** Long. 3,5 mill. — *Oblongus, piceus, cinereo-fulvo maculatus, funiculo antennarum pedibusque dilutioribus, supra subdepressus, breviter setosus. Rostrum angustius sulcatum, scrobibus sublinearibus, apice non vere divergentibus, oculis minutis, subprominulis. Antennæ graciles, scapo modice clavato, setuloso, articulis funiculi 2-primis elongatis, cæteris subtransversis, clava oblongo-ovata. Prothorax transversus, a latere vix arcuatus, antice subito constrictus. Elytra oblonga, a latere medio subparallela, latitudine sesqui-longiora et ultra, setis sat brevibus non distincte claviformibus, reclinatis, prædita, subseriatim hirsuta, minute parum dense punctato-striata. Tibiæ anticæ apice subtruncatæ, intus non angulatæ.*

Espagne, Andalousie.

Un peu plus petit que le C. *Waltoni*, de forme plus oblongue, à élytres plus parallèles latéralement, plus dé-

primées en dessus ; coloré de même, sauf le scape qui est noirâtre. S'en distingue facilement par les soies des élytres assez courtes, peu renflées, recourbées et fléchies en arrière, tandis qu'elles sont longues, tout à fait dressées et fortement claviformes chez le C. *Walloni* ; par les stries des élytres à ponctuation fine au lieu d'être assez grosse ; par la forme du sommet des tibias antérieurs, etc.

18. **Cathormiocerus cordatus** ♀ (1). Long. 5 mill. — *Oblongo-subovatus, modice convexus, piceus, antennis pedibusque dilutioribus, sat nitidus, tenuiter parce setosus. Caput latius, breve, ciliatum, sparsim fortiter inæqualiter punctatum, sulco apicali brevissimo, oculis vix prominulis. Antennæ parum elongatæ, sat graciles, scapo basi subangulato, postice sat clavato, parce setosæ, funiculi articulis 2° obconico, cæteris, transversim conicis, clava oblonga, non inflata. Prothorax transversus, antice et postice valde attenuatus, a latere in medio obtuse subangulatus, sublævis, parcissime punctulatus. Elytra basi emarginata, thorace valde latiora, humeris rotundato-ampliatis, postice paulatim attenuata, striis tenuiter striato-punctatis, interstitiis latis, planis, squamulatis. Tibiæ anticæ lineares, intus longe ciliatæ, unguiculis liberis.*

Facies du C. *lapidicola*, plus convexe, à scape aussi courbé que chez le ♂ de cette espèce, avec des soies blanchâtres clair-semées ; yeux moins petits ; rostre n'ayant que les traces d'un sillon qui n'est indiqué que par un trait court au sommet ; 2e article du funicule des antennes presque cylindrique, au lieu d'être subpédonculé ; massue non épaissie, contrairement à ce qui a lieu chez le C. *lapidicola*. Rostre très court. Prothorax plus fortement rétréci à la base, ce qui lui donne une apparence tout à fait

(1) Je dois prévenir que, contrairement à l'avis de certains auteurs, je considère les exemplaires à antennes dilatées et parfois anormales comme appartenant au sexe ♂ et ceux à antennes beaucoup plus minces et normales comme se rapportant au sexe ♀. De Marseul, dans sa révision des *Otiorynchides*, avait déjà émis des doutes à ce sujet. J'ai disséqué deux exemplaires des C. *horrens* et *Chevrolati* qui m'ont fourni un *Pénis* très développé.

cordiforme et fait ressortir l'angulation du milieu. Tibias à soies non mélangées de spinules au côté interne. Elytres ayant leur plus grande largeur aux épaules, sensiblement atténuées de ce point au sommet qui est moins obtus, au lieu d'être en courbe à peu près régulière latéralement.

Algérie occidentale, Mecheria.

19. **Cathormiocerus Fuentei.** Long. 4,4,5 mill. — *Oblongus, sat convexus, minus elongatus, latior, piceus, antennis pedibusque rufis, obscure squamulatus, nitidus, longe tenuiter subserie grisco-hirsutus. Caput subplanum, ruguloso-punctatum, oculis parvis, vix prominulis. Rostrum breviter quadratum, subconicum, obsolete sulcatum. Antennæ ♂ funiculi articulis 3-7 subtransversis, clava-subovata. Prothorax brevis, laxe punctulatus, in ♀ modice in ♂ valde a latere rotundato-ampliatus. Elytra latitudine vix duplo longiora, humeris rotundato-ampliatis, post medium arcuatim attenuata, anguste striato-punctata, insterstitiis subplanis, latissimis. Pedes modice elongati, tibiis subrectis.*

♂ Antenæ validæ, scapo valde clavato, funiculo scapo non graciliore, articulo 1° brevi incrassato, basi infra emarginato, clava longitudine crassiore. Rostrum apice non attenuatum. Unguiculi liberi.

♀ Antennæ sat tenues, scapo modice clavato, funiculi articulis 2-primis elongatis, simplicibus, clava oblongo-ovata. Rostrum apice subattenuatum. Unguiculi connati.

Espagne, Pozuelo, (Cindad-Réal).

Communiqué par M. José, Mª de la Fuente, à qui je le dédie.

Ressemble pour la vestiture, la pubescence et la forme du rostre au C. *excursor*, mais bien plus court; chez ce dernier, le sillon médian du rostre est plus accusé, les soies des élytres plus hérissées, les stries subcanaliculées; la taille est inférieure.

Le C. *hirticulus* Seidl., dont je ne connais que la description, doit être très voisin de cette espèce, mais chez le C. *Fuentei*, les élytres ne sont pas distinctement rétrécies

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

I. COLLECTIONS D'EUROPE ET GIRCA

1. CICINDÉLIDES et CARABIQUES, 850 esp., 1.600 ex.— Nombreuses raretés parmi lesquelles CICINDELA *Lyoni*, NEBRIA *Bonellii*, LEISTUS *fulvus*, *crenatus*, CARABUS *Bonvouloiri*, *Kœnigi*, *cavernosus* PLECTES *lucens*, CYCHRUS *cylindricollis* ZUPHIUM *Chevrolati*, BRACHIMUS *oblongus*, PSEUDOTRECHUS *mutilatus*, SIAGONA *Gerardi*, *brunnipes*, CRASPEDONOTUS *margelanicus*, DIOCTES *concinnus* défect ; HARPALUS *salinator*, PLATYDERUS *calathoides*, ACORIUS *Ghiliani*, PRISTODACTILA *caucasica*, ANOPHTHALMUS *Ramorini*, *Kiesenwetteri*, *delphinensis* *Orpheus*, SYRDENUS *filiformis*, etc., etc.

PRIX (cartons, emballage et port compris)... **400** fr.

2. BUPRESTIDES, 130 esp., 200 ex — JULODIS *variolaris*, *lineigera*, PSILOPTERA *argentata*, CAPNODIS *Mannerheimi*, CYPHOSOMA *Lansoniæ*, EURYTHYREA *austriaca*, ANTHAXIA v. *algirica*, *Bonvouloiri*, *Israëlita*, CYLINDROMORPHUS *gallicus*, TRACHYS *Goberti*, *Pandellei*, AGRILUS *croceivestis* etc., etc 95 fr.

3. MÉLOIDES et MYLABRIDES, 75 esp et 160 ex. — Raretés surtout de la Russie asiatique : MELOE *deneus*, *Reitteri*, *ægyptiacus*, MYLABRIS *splendidulus*, *sodalis*, *schranki*, *mongolica*, *texkensis* *elegantissima*, *Pallasi*, *ruficornis*, *Pzzwalskyi type Trolowi*, *jugatoria*, *zonata*, *Lederi*, *Klugi*, *Mathesi*, CEROCTIS, *corynoides*, *Allardi*, etc.

PRIX ... . **85** fr.

4. LONGICORNES, 270 esp., 450 ex. — MACROTOMA *scutellaris*, TRAGOSOMA *depsarium*, VESPERUS, *Sanzi Pérez*, LEPTURA *rufipennis*, PSEUDEMYRMECION *ramalium*, PACHYDISSUS *mauritanicus*, ICOSIUM *tomentosum* OXYPLEURUS *Nodieri*, RHOPALOPUS *insubricus*, PURPURICENUS *barbarus*, DORCADION *Uhagoni*, *castilianum*, *Amori*, ALBANA *Mgriseum*, CONIZONIA *vittigera* NOTHORHINA *muricat a défect*, etc., etc. 200 fr.

II. CARTONS LIÉGÉS AYANT SERVI.

5. 16 Cartons-livres, dos veau, 34/26..... 35f »
6. 12 — -- 31/23 1/2..... 26 »
7. 9 — — 31 1/2/22 1/2... 25 »

(Ces derniers seuls en bois léger fondagave, recouverts de papier de couleur avec dos en veau).

8. 13 boites en bois léger, recouvertes de papier de couleur, 31/21 1/2, (hauteur 5 1/2). — Plus 3 boites (bois nu), 33/22..... 25 »
9. 4 boites *doubles* liégées (*très légères* et *soignées*) 32 1/2/23 1/2 (ayant coûté 5 francs pièce)..... 14 50

N. B. Dans ces prix, sont compris l'emballage et le port.

Les lots ci-dessus indiqués : (Collections et boîtes), seront expédiés *franco*, **au reçu d'un mandat-poste, ou contre remboursement.**

HENRI GUYON, *20, rue des Bourdonnais, PARIS,*

SPÉCIALITÉ DE BOITES POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles pour la chasse et le rangement des Collections.

Envoi franco du catalogue, sur demande.

LIBRAIRIE J.-B. BAILLIÈRE ET FILS

19, rue Hautefeuille (près du boulevard Saint-Germain), à Paris.

Faune de France, par A. Acloque, contenant la description de toutes les espèces indigènes disposées en tableaux analytiques et illustrée de 4,000 figures représentant les types caractéristiques des genres et des sous-genres, préface de Ed. Perrier, professeur de zoologies au Muséum. 4 vol. in-18 jésus de 500 pages avec 4,000 figures.

Vient de paraître : **Coléoptères**. 1 volume in-18 jésus de 466 pages avec 1052 figures.... ..... 8 fr.

Sous presse : **Orthoptères, Hyménoptères, Lépidoptères, Hémiptères, Diptères, Névroptères**. 1 volume in-18 jésus.

Il n'existe pas d'ouvrage d'ensemble sur la Zoologie de la France ; il faut, si l'on veut arriver à la détermination des animaux qui habitent notre pays, avoir recours à une foule de mémoires difficiles à se procurer. C'est pour réparer une aussi regrettable lacune que M. Acloque a entrepris une Faune de France contenant la description de toutes les espèces indigènes. Il a employé la méthode dichotomique, seule disposition qui permît de condenser suffisamment les diagnoses des espèces. Dans les genres difficiles, il a complété les descriptions par des caractères confirmatifs permettant de vérifier si la détermination est exacte. La zone habitée par les différentes espèces est soigneusement indiquée. Enfin les figures très nombreuses, ont été toutes dessinées par l'auteur, exprès pour cette Faune.

M. Ed. Perrier, membre de l'Institut, professeur de zoologie au Muséum, a bien voulu présenter au public cette nouvelle Faune. Voici quelques extraits de sa préface :

« La Faune de M. Acloque comble et au-delà tous mes vœux. Bien souvent j'ai maugréé contre les auteurs de manuels qui ne se doutent pas que les jeunes naturalistes n'accordent aucune confiance aux livres qu'ils ne supposent pas complets. Ils seront, comme moi, satisfaits. Toute notre Faune des coléoptères, dont M. Acloque a fouillé les moindres recoins, tient en un volume de 460 pages, malgré l'intercalation de nombreuses et belles figures. La méthode dichotomique est poursuivie jusqu'aux espèces.

Tous les débutants naturalistes, tous les instituteurs, tous les élèves de nos écoles normales et beaucoup de ceux de nos lycées accueilleront avec joie une publication que nous avons si longtemps appelée de nos vœux et qui est enfin réalisée. Sans aucun doute, en raison même de la science avec laquelle elle a été menée par un naturaliste amoureux de la science, cette belle œuvre si honnête et si consciencieuse est assurée d'un grand succès. »

N° 3

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an
(Les Abonnements datent du 15 avril)

CINQUIÈME ANNÉE 1895-1896

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES
à TOURS (Indre-et-Loire)
Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX
TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 3 (1895-96)

Espèces inédites de Curculionides de l'ancien monde (*Suite*) 29-42
Description de deux Curculionides nouveaux, par M. le Docteur Stierlin 43-44

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

(S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours.

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Les personnes abonnées après le 15 avril recevront les Numéros parus depuis cette date.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. L'envoi d'un mandat-carte, (dont on garde le reçu), ne coûte que 0.06 c pour la France et 0.25 c. pour le reste de l'Union postale, et évite des frais et des écritures que nécessite le recouvrement par la Poste. Un chèque serait accepté Pour les autres pays.

Il ne nous reste plus que quelques exemplaires complets du premier volume, au prix de 8 francs ; les deuxième, troisième et quatrième volumes sont en vente au prix de 8 francs, (6 francs seulement pour les nouveaux souscripteurs.)

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui n'aurait pas reçu un numéro, devra nous adresser sa réclamation, *sans aucun retard*. Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés : 1° pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tons frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Nous les prions seulement d'ajourner toute communication de cette nature pendant les mois d'*octobre*, de *novembre* et de *décembre*, exclusivement réservés à nos ventes d'insectes, etc. ; 2° pour tous renseignements relatifs à l'entomologie demandés par carte postale, *avec réponse payée*.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (notamment de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants :) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse et d'Italie, de Russie méridionale, etc., plus quelques lots de DIPTÈRES, en partie nommés ; un lot d'ORTHOPTÈRES algériens, très bien conservés.

Envoi de Prix-courants de COLÉOPTÈRES, d'HEMIPTERES, de CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES.

postérieurement, dès le dessous des épaules, mais faiblement arquées assez régulièrement sur les côtés. L'auteur dit, de son espèce, qu'elle se distingue bien par le funicule grêle (chez les deux sexes, puisqu'il n'établit pas de distinction d'un sexe à l'autre et qu'il les avait tous les deux sous les yeux), tandis que cette partie est épaisse chez le ♂ du C. *Fuentei*, et tout autant que chez le même sexe du C. *excursor*. Le prothorax est, en outre, simplement arrondi chez le C. *Fuentei* ♀.

20. **Cathormiocerus brevithorax.** (♀) Long. mill. — *Ovatus, sat convexus, latior, fuscus, opacus, lateribus thoracis elytrorumque humeris cinereo-squamosis, antennis pedibusque paulo dilutioribus, supra setis rectis, claviformibus, munitus. Oculi modice prominuli. Rostrum subquadratum, anguste longitudinaliter sulcatum. Antennæ breviores, scapo curvato, postice modice clavato, parce setuloso, funiculi articulo 1° elongato, cæteris brevibus, clava parva, ovata. Prothorax longitudine duplo latior, basi et apice constrictus, medio a latere rotundato-ampliatus, sat crebre parum profunde punctatus. Elytra ampla, parum elongata, humeris late rotundatis, a latere modice arcuatis, striato-tenuiter punctata, interstitiis dorsalibus planis. Pedes modice elongati, tibiis rectis, extus setulosis.*

Pyrénées françaises.

Cette espèce se distingue, à première vue, de toutes les autres espèces de France, par sa forme courte et arrondie. Elle se rapproche du C. *maritimus* par la ponctuation fine et simple du prothorax, la coloration, la structure des antennes ; le 2e article du funicule est moins rétréci antérieurement et la massue, un peu oblongue, est étroitement arrondie à la base. Elle s'en distingue, en outre, par le prothorax notablement plus court, à bord antérieur distinctement impressionné, par les élytres beaucoup plus larges, arquées latéralement dès l'épaule, au lieu d'être presque

droites dans leur milieu, à soies recourbées seulement sur la moitié antérieure, droites, bien plus renflées et tout à fait dressées postérieurement ; enfin, par les tibias antérieurs étroits, garnis de soies plus grossières, le long de leur tranche externe.

Le C. *curvipes*, plus déprimé en dessus, a les élytres encore plus allongées que le C. *maritimus*, avec des soies plus courtes, non dressées verticalement sur la partie postérieure des élytres, les antennes plus minces, ♀, à massue rétrécie à la base, le prothorax moins court, à ponctuation comme alvéolée, les tibias antérieurs légèrement arqués au lieu d'être très droits.

Le C. *curviscapus*, peu convexe, à élytres très allongées, atténuées en arrière, à épaules peu saillantes, à stries plus profondes, a le scape brusquement coudé à la base, garni de soies grossières, le prothorax assez long, criblé de points simples, profonds.

Le C. *attaphilus*, espèce oblongue, de taille plus grande, déprimé en dessus, a le scape régulièrement arqué, les antennes épaisses, à funicule presque aussi épais que le scape, le prothorax assez long, les soies du dessus assez minces, peu claviformes, à peine dressées sur le prothorax.

21. **Cathormiocerus Stierlini.** Long. mill — *Oblongus, brevior, piceus, opacus, cinereo-squamosus, antennis pedibusque rufescentibus. Oculi vix prominuli. Antennæ breviores, scapo arcuato, incrassato, basi, intus, subangulato, setoso, funiculi articulo 1° elongato, conico, 2° intermediis angustiore, latitudine non longiore, sequentibus transversis, clava sub-ovata. Rostrum transversim subquadratum, obsolete sulcatum. Prothorax transversus, convexus, basi et apice constrictus, a latere rotundato-ampliatus, crebre punctulatus. Elytra basi convexa, latitudine non duplo longiora, setis semi erectis, anterius reclinatis, gracilibus, in parte postica crassioribus, vix curvatis munita, anguste striato-punctata,*

interstitiis inæqualibus, alternis paulo elevatioribus. Tibiæ anticæ, perparum arcuatæ, apice intus breviter angulatæ et obsolete ciliatæ.

Algérie, sans localité précise, un exemplaire communiqué, dans le temps, à M. le Docteur Stierlin, qui me l'a renvoyé avec l'indication : n. sp.

Très distinct du C. *curvipes:* (de la taille des plus petits exemplaires de cette espèce), mais bien plus court, à scape autrement conformé, étant également épaissi dans ses 3/4 postérieurs, et anguleux en dedans, vers le premier 1/3; soies fines, nullement claviformes, bien plus courtes sur les parties antérieures et sur les pattes.

Le C. *Grandini*, de forme oblongue, est hérissé de soies nombreuses encore plus longues et plus épaisses que chez le C. *curvipes* et a le scape épaissi peu à peu postérieurement.

22. **Cathormiocerus hircus**. Long. 3, 5-3, 7 mill. — *Brunneus, opacus, antennis pedibusque dilutioribus, cinereo-variegatus, minus convexus, supra setis brunneis hirsutus. Caput subplanun, fronte sulcata, oculis minutis, vix prominulis. Rostrum breve, subquadratum, longitudinaliter sulcatum. Antennæ sat graciles, modice elongatæ, scapo arcuato, setoso, funiculo tenui, articulis 2-primis elongatis, illo longiore, 3º breviter conico, cœteris moniliformibus, 2-ultimis sublenticularibus, clava ovata, crassiore. Prothorax transversus, apice impressus ac constrictus, a latere modice rotundatus, cinereo-trivittatus, tenuiter æqualiter punctatus. Elytra latiora, minus elongata, basi emarginata, humeris obtusis, latitudine sesquilongiora, tenuiter striato-punctata, interstitiis planis, seriatim setosis, setis vix clavatis. Tibiæ anticæ graciliores, intus postice sinuatæ, apice breviter pectinatæ atque intus angulatæ.*

Sardaigne, reçu de M. Lostia.

Je ne puis comparer cette espèce qu'au C. *Chevrolati*, auquel elle ressemble par son aspect mat et par sa forme assez courte ; elle en diffère facilement par ses taches d'un cendré fauve, sur les élytres, par son rostre moins large, à ptéryges un peu divergentes, par la gracilité du funicule, par la ponctuation égale du prothorax, par les soies du dessus plus dressées, plus épaisses.

23. **Cathormiocerus horrens var. alternans.** — J'ai cru ne devoir considérer que comme une variété du C *horrens* un exemplaire de l'Escorial qui figurait dans les cartons de Javet sous le nom de *escorialensis*, bien que différant par plusieurs caractères qui demanderaient à être constatés sur un plus grand nombre de sujets. Cet individu a les antennes sensiblement plus épaisses que chez tous les exemplaires de la forme typique que j'ai vus, au nombre d'une vingtaine environ ; le scape est, surtout, beaucoup plus renflé, le deuxième article du funicule est transverse au lieu d'être presque aussi long que large et très aminci à la base ; les soies des élytres sont notablement plus longues, distinctement claviformes et les interstries alternes un peu élevés. La structure des autres parties et la coloration sont les mêmes.

24. **Cathormiocerus Pici.** Long. 3, 7 mill. — *Oblongus, opacus, niger vel brunneo-ferrugineus, dense squamosus, subtus cinereo-brunneoque obsolete variegatus. Caput intra oculos impressum, parce setosum, oculis vix prominulis. Rostrum subquadratum, perparum attenuatum, longitudinaliter parum profnde striolatum, dense punctatum. Antennæ sat graciles, scapo basi modice clavato, setuloso, funiculi articulis longius pilosis, 2-primis longitudine subæqualibus, illo crassiore, 3-7 moniliformibus, clava subovata, basi attenuata. Prothorax brevis, basi et apice constrictus, medio obsolete longitudinaliter subsulcatus, creberrime punctatus, a latere gri-*

seo-squamosus. Elytra thorace triplo longiora et ultra, humeris obtusis, apice acuminata, striis, parum profundis, minute punctatis, interstitiis planis, setis paucis brunneis, minus crassis, vix clavatis, serie-hirsutis. Femora modice clavata. Tibiæ apice, intus vix angulatæ, extus ciliatæ.

Algérie, Nemours. Deux exemplaires rapportés par M. Pic de son dernier voyage avec plusieurs autres espèces inédites de **Curculionides**.

Diffère du *C. Grandini*, par le rostre bien plus étroit, un tant soit peu atténué en avant, par le scape à peine courbé, par le funicule bien moins épais, à articles beaucoup moins serrés et à massue très détachée, distinctement plus large que le sommet du funicule. La ponctuation de la tête et du prothorax est bien plus nette, les stries des élytres sont bien plus fines et les soies des intervalles bien moins épaisses, non claviformes, moins nombreuses ; enfin, les tibias sont beaucoup plus minces.

Les *C. Marqueti* et *Stierlini* s'en distinguent facilement par la brièveté des soies des élytres.

25. **Cathormiocerus Moraguesi.** Long. 3, 5 mill. — *Oblongus, sat elongatus, obscure fulvus, opacus, dense cinereo-squamosus, supra parce setis vix claviformibus, semi-hirsutis munitus. Caput angustius, oculis subdepressis. Rostrum breviter subquadratum, sulcatum. Antennæ minus graciles, scapo basi curvato, postice modice clavato, articulo funiculi 1° conico-elongato, 2° latitudine non longiore, cæteris transversis, pressis, clava funiculo non evidenter crassiore. Prothorax transversus, subconvexus, basi et apice constrictus, hic obsolete transversim imprsssus, a latere valde rotundato ampliatus, creberrime æqualiter punctatus, lateribus late cinereo-fulvo squamosis. Elytra thorace triplo longiora, humeris rotundatis, ab humeros postice paulo attenuata, anguste striato-punctata, interstitiis vix convexis, parce setis reclinatis vix clavatis seriata, brunneo cinereoque maculata. Tibiæ subrectæ, apice subrotundatæ et breviter denticulatæ.*

Iles Baléares, Majorque. Découvert par M. Moragues è Ibarra qui m'en a envoyé, autrefois, plusieurs exemplaires, ainsi que d'autres espèces très intéressantes et à qui je suis heureux de le dédier.

Ressemble au C. *Chevrolati* par sa forme, sa coloration, son aspect opaque; le 2e article du funicule est presque carré au lieu d'être conique, le scape est plus brusquement coudé à la base, bien plus épaissi postérieurement; enfin, les soies du dessus sont claviformes, beaucoup plus longues, surtout sur les bords du prothorax. Ce segment, chez le C. *Chevrolati*, est armé, au milieu, d'une ligne étroite de squamules cendrées, flanquée d'une large bande de la couleur du fond, tandis que chez le C. *Moraguesi*, tout le dos est couvert de squamules cendrées, avec une étroite bande brune en dehors; en outre, les tibias antérieurs chez le C. *Chevrolati* ♀ sont plus minces, arrondis seulement en dehors, tronqués au sommet et munis à celui-ci de spinules plus longues que chez le même sexe du C. *Moraguesi*.

26. — **Peritelus major**. Long. 9 mill. — *Oblongo elongatus, squamosus, fuscus, opacus, lateribus et pagine inferiore griseo-squamosis, brunneo-setulosus. Frons foveata. Oculi depressi. Rostrum quadratum, non elevatum, apice carinatum, scrobibus profundis. Antennæ validæ, longiores, scapo curvato, ciliato, funiculi articulis 2-primis elongato-conicis, subæqualibus, 1o crassiore, 3o subtransverso, 4-7 paulatim latioribus, brevissimis, clava oblonga. Prothorax latitudine vix longior, a latere, medio, modice rotundatus, antice posticeque attenuatus, sparsim grosse punctatus, griseo-trivittatus, vitta laterali latiore. Elytra elongata, subelliptica, striato-punctata, interstitiis subconvexis, setis arcuatis munita. Pedes elongati, ciliati, tibiis apice dilatatis, unguiculis liberis.*

Cette description a été faite sur un exemplaire du Turkestan Russe de la collection Javet.

Se rapproche du P. *hirticornis*, dont il a la forme et la

coloration, de moitié plus grand, rostre plus large, caréné à l'extrémité, non gibbeux ; scape plus sensiblement arqué, funicule beaucoup plus épais, à derniers articles transverses ; sommet des tibias dilatés anguleusement en dedans et en dehors.

De la taille du P. *grandis*, auquel il ressemble, mais ce dernier a le 2e article du funicule visiblement plus long que le 1er qui est peu épais ; les 3e et 4e sont plus longs que larges, les 5e à 7e subglobuleux ; le sommet des tibias est à peine dilaté en dehors.

27. **Peritelus balearicus.** Long 4 mill. — *Oblongus, angustior, niger, dense cinereo-squamosus, obsolete brunneo-maculatus, antennis pedibusque obscure ferrugineis, supra brevissime vix distincte setulosus. Caput subplanum, oculis subprominulis. Rostrum subquadratum, apice perparum dilatatum, medio sulcatum, sulco in fronte evanescente. Antennæ longiores, scapo modice curvato, crassiore, funiculi articulis 2-primis elongatis, illo sesqui-longiore, 3o breviori, 4-7 subquadratis, clava elongata, scapo non crassiore. Prothorax longitudine vix latior, a latere vix arcuatus, inæqualiter sat profunde punctatus, cinereo-obsolete, 3-lineatus. Elytra oblonga, humeris nullis, a latere vix arcuata, apice obtusa, parum profunde striato-punctata. Femora crassiores. Tibiæ 4-posterioribus apice nigræ, anticæ apice extus truncatæ, intus breviter angulatæ. Tarsi dilatati, unguiculis æqualibus, basi connatis.*

Baléares, reçu de M. Moragues è Ibarra ; il m'a généreusement offert l'exemplaire qui a servi à la description ci-dessus.

Ses ongles soudés, mais égaux, l'éloignent des autres espèces. Il a quelques rapports avec le P. *curticollis* de Corse, mais ce dernier est moins allongé, ses yeux ne sont nullement proéminents et leur niveau latéral n'excède pas celui des côtés du rostre ; les antennes sont sensible-

ment plus courtes, le prothorax est très court ; les soies du dessus sont plus distinctes et les tibias antérieurs ne sont pas avancés anguleusement en dedans.

28. — **Brachyderes albicans** ♀ Pic. i. l. Long. 11 mill. — *Oblongus, niger, antennis paulo dilutioribus, squamis pilosis, cinereis, indutus, sutura limboque externo elytrorum niveo-squamosis, setis brunneis, reclinatis, vestitus. Caput mediocre, oculis globosis, modice prominentibus. Rostrum subquadratum, basi ampliatum, apice arcuatim emarginatum, non elavatum, medio late profunde impressum, basi foveatum. Antennæ funiculi articulis 2° 1° vix breviore, 7° elongato-conico, clava lineari. Prothorax transversus, subquadratus, basi et apice subconstrictus, medio a latere indistincte ampliatus, longitudinaliter profunde sulcatus. Elytra subelliptica, humeris nulis, apice acuminata, inermia, striis punctatis, antice profundis, postice evanescentibus. Pedes elongati, femoribus anticis modice clavatis, tibiis subrectis, spinulosis, apice truncatis, nigro-pectinatis, tarsis angustis, articulo 2° latitudine longiore. Abdomen albo-pilosum ac squamosum, basi impressum atque plicatum.*

♂ Ignotus.

Cette belle espèce a été capturée à Djelfa, province d'Alger, en mai 1895, au nombre de trois exemplaires, par M. Pic qui a bien voulu m'en céder un.

Elle ressemble au B. *illæsus* ♀, mais à tête et à prothorax bien moins larges ; chez le B. *illæsus*, les antennes sont rousses à 2e article du funicule plus long que le 1er ; le prothorax n'est pas sillonné, les élytres sont pourvues d'une calloité avant le sommet. Le B. *suturalis*, voisin, également, par la suture squameuse des élytres, paraît brunâtre, par suite de la pubescence du fond plus obscure ; il n'a pas de bandes blanchâtres interrompues sur les côtés ; les flancs du métasternum sont pileux au lieu d'être squameux ; les antennes sont rousses, à 2e article du funi-

cule plus long que le 1er ; le prothorax est dépourvu de sillon et est d'une tout autre forme, étant élargi en arrière ; les pattes, et surtout les cuisses antérieures, sont beaucoup plus épaisses.

29. — **Lepyrus rugicollis**. Long. 8, 10, 5 mill. — *Oblongo-subovatus, niger, prothorace pallido-subtrivittatus, elytris ante medium et posterius albo-oculatis maculis parvis nonnullis lateralibus notatis. Frons foveata. Rostrum apice modice curvatum, medio obsolete carinatum. Antennæ minus crassæ, funiculo filiformi, articulo 2° latitudine evidenter longiore, 3-7 paulo nodosis. Prothorax punctatus, rugis subelevatis intermediis, medio carina abbreviata, lævi, notatus. Elytra apice dehiscentia, ante apicem callosa, grossius minus regulariter punctato-striata, interstitiis crenatis. Femora obsolete dentata ; tibiæ anticæ angustæ, intus parce spinosulæ.*

Je dois à M. le docteur Horváth, la communication de plusieurs exemplaires de cette jolie espèce appartenant au Musée national de Hongrie. MM. Théry et le docteur Puton me l'ont aussi communiquée, (comme trouvée en Roumanie par M. Montandon), et ce dernier a bien voulu m'en céder un exemplaire.

Elle est assez voisine du L. *colon*, pour la forme et la disposition des taches. Elle en diffère par les antennes plus grêles, à funicule non épaissi postérieurement, à 1er article plus allongé, subégal au 2e, les 3e à 6e un peu noueux ; par le rostre plus distinctement recourbé dans sa dernière moitié, par les vermiculations du prothorax bien plus nombreuses, plus lisses, plus saillantes, avec une carène longitudinale lisse interrompue, mais plus prolongée ; par l'écusson large au lieu d'être oblong ; par les élytres à stries beaucoup plus grossièrement ponctuées. La dent des cuisses des deux premières paires de pattes est obtuse, chez les deux espèces.

Le ♂ a le rostre plus court, la massue des antennes

moins renflée, ainsi que les cuisses, l'abdomen à les 3 derniers segments assez convexes tandis qu'ils sont déprimés, surtout le dernier, chez le L. *colon*.

30. — **Rhytirhinus auriculatus**. Long. 5 mill. — *Oblongus, terreo-squamosus, antennis pedibusque rufis. Rostrum sulcatum, medio non vere elevatum, utrinque carinatum, modice curvatum, supra distincte breviter setosum, subtus longe ciliatum. Antennæ graciles, funiculi articulis 2-primis elongatis, sequentibus moniliformibus, ultimo transverso, clava oblongo-ovata. Prothorax subtrapezoidalis, longitudine non latior, apice constrictus, et utrinque late impressus, medio longitudinaliter interrupte late sulcatus, grosse minus dense foveolatus. Elytra latitudine fere duplo longiora, subparallela, thorace basi valde latiora, humeris obliquis, sutura costisque tribus elevatis, antice integris, prædita, postice abbreviatis, 2° apice angulatim modice producta; interstitiis, 2-seriatim grosse punctatis. Pedes valde elongati, tibiis intus ciliatis, tarsis gracilibus.*

Tanger.

Très voisin du R. *longulus*, même coloration, mais prothorax plus long, à côtés s'élargissant rectilinéairement en avant, ne s'arrondissant pas vers les angles antérieurs ; un large sillon longitudinal, entier au milieu. Elytres moins échancrées au milieu de la base, à épaules coupées obliquement ; 2e côte dorsale terminée au sommet en une saillie triangulaire assez large. Pattes plus longues. Dessus du rostre à soies courbées, très distinctes, d'un bout à l'autre.

31. **Rhytirhinus longulus var. luctuosus**. D'un noir mat, les antennes et les tarses seuls roux, avec la suture des élytres dorée ; sur le bord externe de l'impression antéro-latérale du prothorax, une bande transversale oblique et quelques taches postérieures blanchâtres.

Tanger.

32. **Polydrosus orientalis.** Long. 5 mill. — *Oblongus, viridi micans, antennis pedibusque flavis, femoribus interdum infuscatis, vix distincte pubescens. Caput postice obtuse angulatim inflatum, oculis modice prominentibus, fronte absolete late impressa, medio foveolata. Rostrum transversim subquadratum, apice emarginatum. Antennæ graciles, funiculi articulo 1° 2° breviore. Prothorax longitudine duplo breviore, antice marginatus ac constrictus, lateribus postice parallelis a latere utrinque oblique impressus. Scutellum breviter triangulare. Elytra lateribus parallelis, concinne punctato-striata, interstitiis anterius convexiusculis, apice acuminata, infra emarginata. Femora maxime clavata, inermia ; tibiæ subrectæ, tarsis sat elongatis, unguiculis connatis.*

Russie asiatique.

Ressemble assez au P. *caucasicus*, mais chez ce dernier, la pubescence est bien distincte, quoique peu fournie, les saillies de la tête sont plus anguleuses, le front est plan, sans trace de fossette, le rostre est étroit et bien plus court et le sommet des élytres ne s'avance pas, en dessous, en une pointe aiguë.

Le P. *pterygomalis* a la pubescence des élytres fine, plus longue, demi-dressée, les saillies de la tête très élevées, à angle droit, le rostre très court.

Le P. *corruscus*, très brillant, à peine distinctement pubescent, a la tête seulement boursouflée, sans saillies, le front et le rostre largement creusés.

33. **Sciaphilus pruinosus.** Long. 3, 8 mill. — *Ovatus, brunneo-piceus, antennis pedibusque obscure testaceis, cinereo subsericeo-squamosus, breviter pubescens. Caput subconvexum, fronte foveata, oculis modice prominentibus. Rostrum brevissimum, apice lævi, carina elevata, semi-circulari, præditum. Prothorax transversus, sat convexus, basi et apice constrictus, a latere rotundato-ampliatus, creberrime*

æqualiter punctatus. Scutellum triangulare. Elytra convexa, humeris rotundatis, lateribus arcuatis, sat tenuiter striato-punctata, interstitiis vix elevatis. Femora inermia. Tibiæ anticæ rectæ, apice extus rotundatæ. Tarsi dilatati, unguiculis connatis.

Algérie, Oued-Riou, découvert et communiqué par M. Abeille de Perrin.

Bien reconnaissable à sa forme et à sa coloration qui le font ressembler un peu au *Metallites globosus* ; (la tête et le prothorax sont ordinairement d'un brun clair avec les élytres plus foncées); à sa squamosité d'un aspect pruineux sur les élytres.

34. **Sciaphilus convexiceps.** Long. 4,8 mill. — *Oblongus, piceus, antennis pedibusque obscure rubris, supra et lateribus brevissime albido-setulosus et squamosus. Caput magnum, postice convexum, antice subplanum, oculis vix prominulis. Rostrum subquadratum, apice vix attenuatum, longitudinaliter carinatum, posterius striga transversa arcuata præditum. Antennæ graciles, scapo tenuissimo, arcuato, apice ipso clavato, funiculi articulo 1° elongato, subtriangulari, 2° sequenti longiore, 2-4 oblongis, cæteris brevioribus clava elongato-elliptica. Prothorax subtransversus, margine antica late depressa, utrinque ad medium arcuatim impressus. Scutellum minus, semi-circulare. Elytra thorace triplo longiora, humeris fere nullis, striis angustissimis, punctulatis, interstitiis planissimis, apice simul subacuminatis. Pedes parce albido squamosis, femoribus inermibus, tibiis apice subtruncatis, tarsis sat elongatis, unguiculis connatis.*

Algérie, El Aley, de l'ancienne collection Leprieur, communiqué par M. Pic qui a bien voulu m'en céder un exemplaire.

Sa forme, qui rappelle celle d'un Ersomus, la convexité de la tête en arrière, sa coloration, les courtes soies blan-

châtres un peu dressées, les stries presque superficielles des élytres, etc., le font aisément reconnaître.

35. **Chiloneus murinus**. Long. 6 mill. — *Oblongus, supra subdepressus, niger, dense squamosus, subtus cretaceus, supra cinereo-flavescens, nitidior, antennis pedibusque testaceis, tarsis dilutioribus. Caput postice subconvexum, fronte plana, foveata, oculis non vere prominentibus. Rostrum subquadratum, apice denudatum, apicem versus squamulis submetallicis indutum, infra ciliatum. Antennæ sat graciles, scapo subrecto, funiculi articulis 2-primis elongatis, illo longiore, 3-6 submoniliformibus, 7° conico, clava oblonga, parum incrassata. Prothorax subtransversus antice et postice attenuatus, anterius, utrinque, transversim impressus. Scutellum breviter triangulare, denudatum. Elytra thorace triplo longiora, a latere vix arcuata et medio parallela, striis obsolete punctatis, externis profundioribus, subseriatim, apicem versus distinctius, setis albidis brevissimis, incurvis, seriata. Pedes elongati, albido-squamosi, femoribus intus obtuse dentatis, basi brunneo-annulatis, tibiis subrectis, intus apice breviter angulatis, apice subtruncatis, fulvo-pectinatis.*

Tunisie.

Sa forme, sa coloration, les petites soies blanches des élytres, les cuisses distinctement bien que brièvement dentées, feront reconnaître aisément cette espèce. Elle a une certaine ressemblance avec le C. *algiricus* pour la forme générale, mais ce dernier a les élytres tachetées de noir, le rostre bien plus court, avec un empâtement lisse au sommet, limité par une carène en demi-cercle, tandis que le *murinus* a cette partie lisse non élevée, en forme de chevron ; le prothorax est plus court chez le C. *algiricus*, les soies des élytres sont bien plus longues et les tarses sont velus, ce qui n'a pas lieu chez le C. *murinus*.

36. **Thylacites vitticollis.** Long. 6 mill. — *Oblongus, modice elongatus, convexiusculus, piceus, dense æneo-squamosus, antennis tibiis tarsis que dilutioribus, longe inæqualiter bruneo-hirsutus. Caput convexum, sicut rostrum parce profundius punctatum, oculis subglobosis, valde prominulis. Rostrum subtransversim quadratum, depressum, medio longitudinaliter sulcatum. Antennæ sat graciles, scapo subrecto, apice valde clavato, oculorum medium attingente, funiculi articulis 1° valde elongato, subconico, 2° breviter conico, 3-7 moniliformibus, ultimo valde transverso, clava ovata. Prothorax longitudine paulo latior, medio a latere dilatatus, margine basali marginata, brunneus, clare argenteo-trivittatus, plaga media subrhomboïdale, squamis vix convexis, punctis profundis in dorso rarissimis. Elytra thorace vix triplo longiora, humeris rotundatis, a latere vix arcuatis, postice medio subcarinata, subseriatim laxe minus regulariter punctulata, macula albida ante-apicali obsoleta. Pedes longe ciliati. Subtus albo-squamosus.*

Espagne, sans localité précise.

Assez voisin du T. *pretiosus*, dont il se rapproche par ses longues soies dressées d'inégale longueur, sa coloration, sa forme générale ; un peu moins allongé, prothorax moins court à taches et bandes très nettes ainsi que celle des élytres, chez le T. *pretiosus*, la massue des antennes est oblongue au lieu d'être ovale, les séries de points des élytres sont bien moins nombreuses et la carène postérieure fait absolument défaut.

Description de deux CURCULIONIDES nouveaux d'Europe

Par M. le Docteur STIERLIN

---

1. **Trachyphlœus globicollis** Stierlin. — *Ovatus, niger, convexus, squamulatus, rostro latitudine paulo longiore, recto, plano, lateribus parallelis, subtiliter canaliculato, oculis subplanis, scrobe recta ad oculorum marginem anticam producta, antennarum scapo sat crasso, spinoso, tibiis anticis apice muticis, thorace longitudine non duplo latiore, lateribus arcuato, antrorsum retrorsumque fortiter angustato, elytris breviter ovatis, punctato-striatis, interstitiis subplanis, setulosis, abdominis segmento 1°, tertio et quarto simul sumptis breviore, antice recto, unguiculis basi connatis.* Long. 5 mil.

Espagne, Province de Cindad-Réal, communiqué par M. Desbrochers des Loges, qui l'avait reçu de M. J. Mª de la Fuente, (Coll. Desbrochers, de la Fuente et Stierlin.)

Près du Tr. *Ypsilon ;* il en diffère par le rostre simplement canaliculé, le corselet fortement atténué vers la base, fortement arrondi latéralement.

Ovalaire, noir, squamuleux, rostre un peu plus long que large ; à côtes parallèles, plan en dessus avec un sillon fin, médian, se prolongeant sur le front qui est plan, non séparé du rostre par une impression ; la scrobe droite, dirigée vers l'œil sans y toucher, le scape épais, épineux. Corselet une fois et 2/3 aussi large que long, arrondi sur les côtés, fortement atténué vers le sommet et vers la base, paré de petites soies blanches, légèrement étranglé au bout. Elytres un peu plus longues que larges, convexes, finement ponc-

tuées striées, parés de soies blanches. Le 2e segment de l'abdomen droit en avant, plus court que les 3e et 4e segments ensemble ; tibias antérieurs droits, mutiques au bout, les ongles soudés à la base.

2. **Otiorhynchus,** Tournieria) Desbrochersi. Stierlin.

Oblongo-ovatus, niger, pedibus rufis, squamulis piliformibus parce vestitus, rostro carinato, antennis sat validis, funiculi articulo 2o primo paulo breviore; oculis planis, thorace magno, longitudine latiore, lateribus ampliato, confertim subtiliter rugoso-punctulato, obsolete carinato, elytris ovalibus, postice subacuminatis, evidenter punctato-striatis, interstitiis subplanis, coriaceis, pedibus subgracilibus, femoribus muticis. Long. 6 1/2 mill.

Carpathes, un unique exemplaire de la collection Desbrochers des Loges.

O. velutino *proximus, paulo major, thorace subtilius ruguloso-punctulato, elytris fortius punctato striatis.*

Le rostre est un peu plus long que la tête, légèrement caréné ; les antennes sont plus longues que la moitié du corps ; le 1er article du funicule est un peu plus long que le second. Corselet grand, latéralement dilaté, un peu plus large que long, la plus grande largeur presque au milieu. Elytres ovales, fortement ponctuées-striées ; les intervalles presque plans, finement ruguleux ; cuisses non dentées.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

I. COLLECTIONS D'EUROPE ET CIRCA

1. CICINDÉLIDES et CARABIQUES, 850 esp., 1.600 ex.— Nombreuses raretés parmi lesquelles CICINDELA *Lyoni;* NEBRIA *Bonellii;* LEISTUS *fulvus, crenatus;* CARABUS *Bonvouloiri, Kœnigi, cavernosus;* PLECTES *lucens;* CYCHRUS *cylindricollis;* ZUPHIUM *Chevrolati;* BRACHINUS *oblongus,* PSEUDOTRECHUS *mutilatus;* SIAGONA *Gerardi, brunnipes;* CRASPEDONOTUS *margelanicus;* DIOCTES *concinnus* défect; HARPALUS *salinator;* PLATYDERUS *calathoides;* ACORIUS *Ghiliani;* PRISTODACTILA *caucasica;* ANOPHTHALMUS *Ramorini, Kiesenwetteri, delphinensis, Orpheus;* SYRDENUS *filiformis,* etc., etc.

PRIX (cartons, emballage et port compris)... **380** fr.

2. BUPRESTIDES, 130 esp., 200 ex.— JULODIS *variolaris, lineigera;* PSILOPTERA *argentata;* CAPNODIS *Mannerheimi;* CYPHOSOMA *Lansoniæ;* EURYTHYREA *austriaca;* ANTHAXIA v. *algirica, Bonvouloiri, Israëlita;* CYLINDROMORPHUS *gallicus;* TRACHYS *Goberti, Pandellei;* AGRILUS *croceivestis* etc., etc..... **80** fr.

3. MÉLOIDES et MYLABRIDES, 75 esp. et 160 ex.— Raretés surtout de la Russie asiatique: MELOE *æneus, Reitteri, ægyptiacus;* MYLABRIS *splendidulus, sodalis, Schranki, mongolica, texkensis elegantissima, Pallasi, ruficornis, Pzswalskyi type; Trolowi, jugatoria, zonata, Lederi, Klugi, Mathesi;* CEROCTIS, *corynoides, Allardi,* etc.

PRIX ..... **85** fr.

4. LONGICORNES, 270 esp., 450 ex. — MACROTOMA *scutellaris;* TRAGOSOMA *depsarium;* VESPERUS, *Sanzi Pérez;* LEPTURA *rufipennis, trisignata;* PSEUDOMYRMECION *ramalium;* PACHYDISSUS *mauritanicus;* ICOSIUM *tomentosum;* OXYPLEURUS *Nodieri;* RHOPALOPUS *insubricus;* PURPURICENUS *barbarus;* DORCADION *Uhagoni, castilianum, Amori;* ALBANA *M-griseum;* CONIZONIA *vittigera;* NOTHORHINA *muricat a défect,* etc., etc..... **220** fr.

II. CARTONS LIÉGÉS AYANT SERVI.

5. 16 Cartons-livres, dos veau, 34/26..... 35f »
6. 12 — — 31/23 1/2..... 26 »
7. 9 — — 31 1/2/22 1/2... 25 »

(Ces derniers seuls en bois léger fond agave, recouverts de papier de couleur avec dos en veau).

8. 13 boîtes en bois léger, recouvertes de papier de couleur, 31/21 1/2, (hauteur 5 1/2). — Plus 3 boîtes, (bois nu), 33/22..... 25 »

9. 4 boîtes *doubles* liégées, (*légères* et *très soignées*) 32 1/2/23 1/2 (ayant coûté 5 francs pièce)..... 13 50

N. B. Dans ces prix, sont compris l'emballage et le port.

Les lots ci-dessus indiqués : (Collections et boîtes), seront expédiés *franco,* **au reçu d'un mandat-poste, ou contre remboursement.**

HENRI GUYON, *20, rue des Bourdonnais, PARIS,*

SPÉCIALITÉ DE BOITES POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles pour la chasse et le rangement des Collections.

Envoi franco du catalogue, sur demande.

LIBRAIRIE J.-B. BAILLIÈRE ET FILS

19, rue Hautefeuille (près du boulevard Saint-Germain), à Paris.

Faune de France, par A. Acloque, contenant la description de toutes les espèces indigènes disposées en tableaux analytiques et illustrée de 4,000 figures représentant les types caractéristiques des genres et des sous-genres, préface de Ed. Perrier, professeur de zoologies au Muséum. 4 vol. in-18 jésus de 500 pages avec 4,000 figures.

Vient de paraître : **Coléoptères.** 1 volume in-18 jésus de 466 pages avec 1052 figures..... 8 fr.

Sous presse : **Orthoptères, Hyménoptères, Lépidoptères, Hémiptères, Diptères, Névroptères.** 1 volume in-18 jésus.

Il n'existe pas d'ouvrage d'ensemble sur la Zoologie de la France ; il faut, si l'on veut arriver à la détermination des animaux qui habitent notre pays, avoir recours à une foule de mémoires difficiles à se procurer. C'est pour réparer une aussi regrettable lacune que M. Acloque a entrepris une Faune de France contenant la description de toutes les espèces indigènes. Il a employé la méthode dichotomique, seule disposition qui permît de condenser suffisamment les diagnoses des espèces. Dans les genres difficiles, il a complété les descriptions par des caractères confirmatifs permettant de vérifier si la détermination est exacte. La zone habitée par les différentes espèces est soigneusement indiquée. Enfin les figures très nombreuses, ont été toutes dessinées par l'auteur, exprès pour cette Faune.

M. Ed. Perrier, membre de l'Institut, professeur de zoologie au Muséum, a bien voulu présenter au public cette nouvelle Faune. Voici quelques extraits de sa préface :

« La Faune de M. Acloque comble et au-delà tous mes vœux. Bien souvent j'ai maugréé contre les auteurs de manuels qui ne se doutent pas que les jeunes naturalistes n'accordent aucune confiance aux livres qu'ils ne supposent pas complets. Ils seront, comme moi, satisfaits. Toute notre Faune des coléoptères, dont M. Acloque a fouillé les moindres recoins, tient en un volume de 460 pages, malgré l'intercalation de nombreuses et belles figures. La méthode dichotomique est poursuivie jusqu'aux espèces.

Tous les débutants naturalistes, tous les instituteurs, tous les élèves de nos écoles normales et beaucoup de ceux de nos lycées accueilleront avec joie une publication que nous avons si longtemps appelée de nos vœux et qui est enfin réalisée. Sans aucun doute, en raison même de la science avec laquelle elle a été menée par un naturaliste amoureux de la science, cette belle œuvre si honnête et si consciencieuse est assurée d'un grand succès. »

N° 4

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an
(Les Abonnements datent du 15 avril)

CINQUIÈME ANNÉE 1895-1896

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES
à TOURS (Indre-et-Loire)
Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX
TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 4 (1895-96)

Espèces inédites de Curculionides de l'ancien monde (*Suite*)..... 45-60

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

(S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours.

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Les personnes abonnées après le 15 avril recevront les Numéros parus depuis cette date.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. L'envoi d'un mandat-carte, (dont on garde le reçu), ne coûte que 0.06 c pour la France et 0.25 c. pour le reste de l'Union postale, et évite des frais et des écritures que nécessite le recouvrement par la Poste. Un chèque serait accepté Pour les autres pays.

Il ne nous reste plus que quelques exemplaires complets du premier volume, au prix de 8 francs ; les deuxième, troisième et quatrième volumes sont en vente au prix de 8 francs, (6 francs seulement pour les nouveaux souscripteurs.)

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui n'aurait pas reçu un numéro devra nous adresser sa réclamation, *sans aucun retard*. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés : 1° pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tous frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Nous les prions seulement d'ajourner toute communication de cette nature pendant les mois d'*octobre*, de *novembre* et de *décembre*, exclusivement réservés à nos ventes d'insectes, etc ; 2° pour tous renseignements relatifs à l'entomologie demandés par carte postale, *avec réponse payée*.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (notamment de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants :) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse et d'Italie, de Russie méridionale, etc., plus quelques lots de DIPTÈRES, en partie nommés ; un lot d'ORTHOPTÈRES algériens, très bien conservés.

Envoi de Prix-courants de COLÉOPTÈRES, d'HEMIPTERES, de CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES.

CURCULIONIDES de l'Ancien Monde V (suite)

37. **Thylacites granithorax**. Long. 7-8,5 mill. — *Oblongus, sat elongatus, niger, æneo-albido-squamosus, sat longe dense, inæqualiter griseo-hirsutus, antennis tarsisque dilutioribus. Caput latius, sat profunde punctatum, fronte plana, oculis subglobosis, prominentibus. Rostrum breviter quadratum, ante oculos tumefactum, transversim impressum, longitudinaliter sulcatum. Antennæ sat gracites, elongatæ, ferrugineæ, scapo, subrecto, oculorum marginem posticam attingente, funiculi articulo, 1° latitudine triplo longiore, 2° oblongo, 3-7 moniliformibus, ultimo latiore, clava oblongo-subovata. Prothorax transversus, a latere rotundato-ampliatus, squamis graniformibus, lateribus externis vittaque laterali interna arcuata argentes, plagam subrhomboïdalem medam brunneam includente, infra oculos albido-ciliatus. Elytra a latere medio subparallela, humeris subrotundatis, post medium attenuata, apice obtusa, æneo nigroque maculata. Pedes longe hirsuti, æneo-cuprei, tibiis anticis intus ciliatis, apice ipso longius angulatis.*

Espagne boréale.

Coloration du T. *pretiosus*, un peu plus allongé et surtout à élytres plus droites dans leur milieu latéral, à pubescence hérissée plus fournie, grisâtre; à antennes beaucoup plus épaisses, à articles non moniliformes. Prothorax à squamules détachées, convexes, ce qui le fait paraître distinctement granulé.

L'apparence granuleuse du prothorax rapproche cette espèce du T. *gallæcianus*, mais elle est plus étroite, plus allongée, à côtés plus parallèles; la structure des antennes est tout autre et le scape atteint seulement le bord antérieur des yeux; le 1er article du funicule des antennes est de 1/3 seulement plus long que large, les suivants légèrement arrondis transversalement, les tibias sont, aussi, bien plus courts, plus larges chez le T. *gallæcianus*, légèrement recourbés au bout et à peignes des corbeilles très courts.

38. **Thylacites vicinus**. Long. 5,5-6 mill.— *Elongatus, angustus, supra depressus, piceus vel ferrugineus, antennis pedibusque dilutioribus, dense sub cretaceo squamosus, squamis depressis, subtus argenteo micans. Caput mediocre, sulcatum, sulco in rostro prolongato. Rostrum apice non distincte attenuatum. Antennæ scapo subrecto, marginem anticam oculorum attingente, funiculi articulo 1° conico-elongato, 2° oblongo, breviore, 3-6 nodosis, 7° brevissimo, clava valde inflata. Prothorax obsolete albo 4 vittatus, subquadratim transversus, apice constrictus, a latere vix arcuatus, angulis posticis subrectis, parce sicut caput punctatum. Elytra paulo convexa, a latere subparallela, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, albido parce seriata, setis retro-inclinatis, paulo curvatis. Tibiæ anticæ in ♀ vix in ♂ late curvatæ, utrinque spinulosæ, cæteris rectis. Subtus subargenteo-squamosus, semi-hirsutus.*

Algérie Biskra de la collection Grilat; aussi communiqué par M le Dr Puton.

J'avais tout d'abord réuni cette espèce, comme variété, au T. *angustus*, dont elle a la forme ; mais elle en diffère par de nombreux caractères ; chez ce dernier, le rostre est plus large, muni de gros points, ainsi que la tête, qui est ornée d'une tache crétacée : le scape est plus court, plus renflé au sommet, les articles du funicule ne sont pas arrondis, la massue est oblongue ; le prothorax est criblé de points très distincts ; les cuisses sont bien plus fortes, plus longuement ciliées ; les tibias ne sont pas distinctement arqués ; la pubescence des élytres est formée de poils blancs très fins, au lieu des soies brunes, raides, qu'on remarque chez le T. *angustus*.

Cette espèce se rapprocherait davantage du T. *aurovittatus*, surtout par sa coloration, (abstraction faite de la bande dorée des élytres, qui, ici, fait défaut) ; la pubescence est de la même couleur ; mais le T. *aurovittatus* est plus large (surtout la tête et le rostre) ; les antennes sont moins grêles, avec les articles 3-6 nullement arrondis et les squamules

du prothorax sont en forme de grains mats, peu aplatis ; les tibias antérieurs, en outre, ne sont pas distinctement courbés.

39. **Acalles uncatus**. Long. 5 mill. — *A. diocletianus vicinus, statura forma et colore. Frons læviter impressa. Rostrum robustum, subrectum, thorace vix brevius, basi dense squamosus, postice denudatus, nitidus, punctatus, brunneus, supra basi et apice perparum amplius. Antennæ pallide rufæ, funiculi articulis 2-primis elongatis, conicis, illo longiore, cæteris brevibus, pressis, gradatim latioribus clava ovata. Prothorax subtransversus, depressus, antice late transversim impressus, a latere modice arcuatus, angulis posticis rectis, granulato squamosus. Elytra subovalia, latitudine vix duplo longiora, basi medio subtruncata, humeris angulis paulo divaricatis, subacutis, antice prominentibus, grosse laxe serie-punctata, interstitiis externis elevatis, alternis obsolete tuberculatis, vix setosis. Pedes breviores, femoribus modice clavatis, tibiis latioribus, basi ipsa breviter curvata, extus setulosis, apice intus uncinatis, tarsis sat elongatis.*

Algérie, Constantine, de la collection Grilat, dont j'ai fait l'acquisition.

Ressemble, à première vue, à l'A. *diocletianus* ; le rostre est moins épais, à ponctuation plus faible, plus espacée ; le funicule des antennes est plus grêle et la massue plus détachée ; le prothorax est fortement déprimé, sans trace de sillon latéral ; les élytres sont plus distinctement calleuses en arrière et l'angle huméral est redressé en une sorte de croc. Ce dernier caractère rapproche l'A. *uncatus* de l'A. *aptus* (Faust) Meyer, qui a, aussi, le même faciès, mais chez ce dernier, cet angle huméral est présque droit, à peine échancré en dehors, peu saillant extérieurement ; le rostre est plus robuste, le prothorax est plus court, presque aussi large que les élytres à la base, assez distinc-

tement caréné au milieu, impressionné de chaque côté de la carène ; les élytres sont moins brusquement déclives sur le dos, en arrière, paraissant, ainsi, plus acuminées, à soies grossières, plus dressées à la partie postérieure, les tibias moins longs.

L'A. *carinicollis* Tourn. a les angles huméraux des élytres tout à fait droits, non saillants en dessus, les élytres étant tronqués en droite ligne, sur toute la base, et les soies sériales claviformes, bien plus nombreuses.

M. Meyer qui prépare, en ce moment, une révision de ces insectes et à qui j'ai communiqué les espèces intéressantes que je possède, m'a prié de décrire celle-ci, qui ne fait pas partie de sa collection, afin qu'elle puisse être comprise dans son travail.

40. **Ceutorhynchus tenietensis**. Long. 3 3. 5 mill. — *Ovatus, latior, subdepressus, supra brunneus, antennis tarsisque rufis infra dense cretosus, vix perspicue setulosus Caput postice carinatum, fronte obsolete bi-impressa, oculis depressis. Rostrum crassius, modice arcuatum, pubescens, punctatum ac strigulatum. Antennæ 7-articulatæ, graciles, parce pilosæ, scapo oculos non attingente, funiculi articulis 2 primis longis, subæqualibus, 3° oblongo, cæteris brevioribus, vix crassioribus, clava oblongo-ovata. Prothorax transversus, ad tertiam partem anticam valde constrictus, margine antica reflexa, a latere posterius rotundatus, longitudinaliter sulcatus, sulco basi foveiformi, griseo-trivittatus, margine antica lata-tridentatim griseo-squamosa. Elytra basi angustissime submarginata, humeris subrotundatis, fasciis undulatis e squamulis griseis filiformibus formatis, macula infra-scutellari cretacea, maculisque aliquot denudatis ornata, setis obscuris minus distinctis prædita. Pedes validi, femoribus valde clavatis, dente valido subtriangulari instructis, tibiis subsinuatis, apice oblique subtruncatis, et fulvo-pectinatis. Pygidium ♂ convexus, apice incisus, ♀ subplanum, integrum.*

Algérie, Teniet el-Haad, Forêt de Cèdres, où j'en ai recueilli quelques exemplaires en 1859.

Assez voisin du C. *soricinus*; la forme est moins courte que chez ce dernier, le prothorax est moins convexe, bien moins court et le rebord basilaire est interrompu au milieu par une fossette; il est orné, chez l'insecte frais, au bord antérieur, de quatre grandes taches triangulaires d'un gris squameux. Chez le C. *soricinus*, le rostre est bien plus mince, plus arqué, les deux derniers articles du funicule des antennes sont arrondis transversalement et la massue est largement épaissie à la base; la tache scutellaire des élytres fait défaut.

Cette espèce, communiquée à C. Brisout de Barneville, m'a été retournée avec la mention : n. sp.

41. **Ceutorhynchus Caroli**. Long. 2-2, 2 mill. — *Ovatus, subglobosus, niger, antennis medio pedibusque totis rufis, brevissime brunneo-setulosus. Caput aureo-antice albo-squamosum, oculis minutis. Rostrum sat tenue, cylindricum, nigrum, modice arcuatum, punctatum, in ♂ capite thoraceque brevius, in ♀ longius. Antennæ 7-articulatæ, tenues, funiculi articulis 2-primis elongatis, illo longiore, sequentibus gradatim brevioribus, clava ovato-inflata. Prothorax brevis, antice valde constrictus, margine antica late impressa, reflexa, medio sulcatus, creberrime punctatus, albido anguste 3-vittatus. Elytra thorace latiora, duplo paulo longiora, subrotundata, humeris prominulis, anguste striato-punctata, apice anguste rufa, squamis submetallicis induta, macula scutellari lata, lineis que dorsalibus alternis obsoletis, albido-cupreis, ornata. Pedes parce squamosi, femoribus posticis obtuse dentatis, basi interdum infuscatis, anticis inermibus, tibiis extus paulo dilatatis, posticis subsinuatis, tarsis articulo 3o cordiformi. Pectus a latere albo-squamosum.*

J'ai rapporté un ♂ et une ♀ seulement de cette espèce, trouvés dans les environs d'Oran. Je l'avais soumise à Ch. Brisout de Barneville qui l'a déclarée nouvelle.

Je la dédie à ce savant trop modeste, dont un travail très avancé sur les **Ceutorynchides** paraît devoir rester malheureusement inachevé.

Elle a des ressemblances, par la couleur des pattes, avec le C. *fulvipes* Schulze, décrit sur des exemplaires de Jaen, Espagne, et que j'ai reçu aussi de ce pays, ainsi que d'Algérie, de Tunisie et de Tanger. Ce dernier est bien plus grand, à antennes bien plus grêles et plus longues, à articles bien plus allongés, avec la massue oblongue; le rostre est plus long; les bandes du prothorax sont interrompues; la tache infra-scutellaire est mieux limitée, le plus souvent flave; les élytres sont d'une tout autre forme, à fond noir, à léger reflet plombé, peu voilé par la pubescence; elles sont deux fois 1/2 de la longueur du prothorax, subatténuées des épaules aux 2/3, où elles sont légèrement anguleuses et obsolètement muriquées et les intervalles dépourvus de bandes blanchâtres, sont munis d'une double série de petits poils gris; en outre, les côtés de la poitrine sont jaunâtres.

42. **Cæliodes plagiatus.** Long. 3 mill.— *Ovatus, latus, fulvus, albido-squamosus, (squamis oblongis), plaga denudata, subquadrata in elytrorum basi, rostro que brunneis. Caput convexum, postice breviter carinatum. Rostrum sat validum, arcuatum, coxas medias attingens, basi distincte, pluri-striatum, in ♀ punctato-strigulatum, apice nitidius. Antennæ tenues, articulis filiformibus. Prothorax subconicus, minus transversus, basi bisinuatus, apice late impressus, dense sat grosse punctatus. Elytra tenuiter striato-punctata, humeris, ante apicem transversim crenulata. Femora in ♂ clavata, in ♀ sublinearia, posticis obtuse dentatis.*

Asie-Mineure, Akbès, reçu de MM. Pic et Staudinger.

Ressemble un peu au C. *ruber*, mais chez cette espèce, les élytres sont teintées de flave, l'élévation anti-apicale n'est pas pourvue de crénelures ou d'aspérités.

Le C. *subrufus* a le rostre et les pattes autrement colorées, la squamosité du prothorax à reflet doré, les élytres

à stries bien plus larges, fortement ponctuées, les fascies étroites.

43. **Cœliodes edoughensis** ♀. Long. 3-2 mill.— *Ovatus, latior, totus rufus, infra vix obcurior, impuber, supra minus dense, in elytris sub-bifasciatim albido-squamulatis, squamis obtriangularibus. Caput longe carinatum. Rostrum pallide flavo-rufum, apice ipso infuscatum, lævi, punctulatum, coxas intermedias superans. Antennæ graciles, articulis ultimis sub-oblongis, clava oblonga, vix infuscata. Prothorax subconicus, a latere non angulatus, antice late transversim impressus, vix constrictus, creberrime rugoso punctatus. Elytra prothorace basi latiora, striis punctatis, parum profundis, interstitiis planis, sutura concolore. Femora omnia acute dentata. Tibiæ anticæ extus ante apicem fulvo-ciliatæ.*

Algérie, Mont-Edough, près de Bône, de la collection Grilat.

Très distinct du C. *trifasciatus*, (pour ne parler que des espèces à rostre rouge), par la dent très aguë des cuisses, par les stries très fines, avec les intervalles des élytres aplatis, munis de squamules élargies triangulairement, au lieu d'être linéaires.

Ce dernier caractère éloigne le C. *edoughensis* des C. *Ilicis* Bedel et *proximus* Schulze.

Chez le C. *subrufus* le prothorax est muni d'une saillie anguleuse en dedans, sur les côtés.

44. **Cœliodes bicoloratus.** Long. 3 mill. — *Oblongo-ovatus, supra subdepressus, clare rufus, pectore abdomine que nigris. Caput carinatum, carina ad oculos prolongata. Rostrum tenue, basi striolatum, posterius punctulatum. Prothorax brevis, subconicus, antice constrictus ac late impressus, margine valde reflexa, lateribus latius albido-squamosis, minus crebre punctatus. Elytra humeris prominulis, infra humeros arcuatim paulo attenuata, striis profundis, fortiter crenato-punctata, interstitiis convexis, striis vix duplo latioribus,*

litura basi, et ante apicem crista crenulata munita, sutura fas ciisque 2, arcuatis, albido-squamosis, obsoletis, ornata.

Algérie. Environs d'Alger, de mes chasses, en mai 1889.

Diffère des C. *Ilicis* et *trifasciatus* qui ont le rostre rouge, partiellement, par cette partie entièrement concolore, par la carène de la tête très fine, prolongée presque jusqu'au niveau des yeux ; par les fortes stries des élytres crénelées de gros points, avec des intervalles étroits et convexes. La suture des élytres n'est pas rembrunie

15. **Cœliodes** (Oxyonyx) **monticola**. Long. 3,2 mill. — *Oblongo ovatus, niger, pedibus rufescentibus, subtus dense cretosus, supra in thorace late albo-trivittatus, in elytris albo-squamosus, fascia media transversa, arcuata, brunnea, ornatis. Caput antice impressum, albo-squamosum. Rostrum tenue, arcuatum, lævc, capite thoraceque longitudine subæquale. Antennæ tenuissimæ, funiculi articulis 2-primis valde elongatis, illo longiore, ultimis vix transversis, haud nodosis, clava inflata. Prothorax transversus, antice late constrictus, ac impressus, margine antica reflexa, lateribus posterius parallelis, basi foveatus Elytra humeris vix elevatis, a latere arcuatim postice attenuata, ante apicem angulatim callosa, striis parum profundis, punctatis, in fundo serie setosis, interstitiis inæqualibus. Femora parum clavata, inermia. Tibiæ anticæ extus crenulatæ, medio subangulatæ.*

Pyrénées-Orientales.

Cette espèce, la seule, je crois, qui ait encore été signalée du sous-genre *Oxyonyx*, comme de France, a tout à fait l'apparence d'un *Cœliodes* proprement dit. La coloration et la forme obtuse de la crête postérieure des élytres l'éloignent absolument des autres espèces décrites appartenant au même groupe.

La tête est ornée de deux bandes brunes, dénudées, peut-être accidentelles ; les élytres, en outre de la bande commuue, médiane, élargie vers la suture, sont ornées d'une sorte de bande droite peu marquée, au dessous de

la base, formée de taches brunes, presque ponctiformes ; l'angle huméral et le sommet de la saillie anguleuse postérieure sont de cette couleur ; la suture est marquée, en outre, d'une tache suturale d'un blanc pur.

46. **Cœliodes (Oxyonyx) faustinus.** Long. 3,2 mill. — *Oblongus, brunneus, antennis pedibusque dilatioribus. Caput late impressum, oculis subrotundatis. Rostrum cylindricum, tenue, arcuatum, postice rufescens. Antennæ funiculi articulis 2-primis valde elongatis, sequentibus brevioribus, 7° solo transverso, clava ovata. Prothorax subtransversus, medio late canaliculatus, antice constrictus, margine apicali utrinque auriculatim reflexo, postice a latere subparallelus, squamoso trivittatus, fascia externa interrupta. Elytra subquadrata, a latere subparallela, humeris obtusis, ante apicem muricata, sutura apice spinosa. Pedes inermes, parcius albo-squamosi. Subtus dense cretosus.*

Caucase. Reçu de MM. le Dr Staudinger et Bang-Haas.

Les deux oreillettes obtuses du bord antérieur du prothorax, la forme subquadrangulaire des élytres, la petite dent de leur sommet, la coloration particulière, etc., ne permettent de confondre cette espèce avec aucune autre du groupe.

47. **Cœliodes (Stenocharus) litura-alba.** Long. 4 mill. *Ovatus, supra niger, submetallicus, infra cretaceus, macula lineari abbreviata, infra scutellari, pleurisque mesosterni dense albo-squamosis. Caput carinatum, fronte concava. Rostrum validum, dense punctatum. Antennæ graciles, nigræ, clava oblonga. Prothorax brevior, sulco medio longitudinali integro, margine antica valde reflexa, ante apicem late fortiter utrinque bi impressus, a latere medio rectangulatim angulatus. Elytra obsolete fulvo-pubescencia, post maculam scutellarem macula atro-holosericea ornata, striis subcanaliculatis. Femora acute dentata. Tarsi nigricantes.*

Turquie d'Asie, Tokat.

Cette espèce a la forme générale du S. *guttula*, dont elle se rapproche par la forte angulation du prothorax ; elle en diffère, à première vue, par le sillon du prothorax non interrompu et par la présence d'une tache linéaire d'un blanc squameux à contours très nets, précédant la tache d'un noir veloutée infra-scutellaire. Le prothorax est plus court, à rebord antérieur bien plus large, à étranglement plus prononcé, et paraît moins conique, étant un tant soit peu arrondi latéralement. Elle diffère des S. *fuliginosus* et *impressus* par le développement du tubercule du prothorax et par la tache blanche suturale ; ce dernier, dont je ne connais que la description, s'en éloigne, en outre, par le front plan, par le sillon prothoracique interrompu, par l'absence d'une tache blanche suturale avant le sommet des élytres ; enfin, par les tarses noirâtres au lieu d'être roux.

48. **Hypurus luctuosus.** Long. 1.5 1.8 mill. — *Ovatus, subglobosus, niger tibiis testaceis. Caput punctatum, antice depressum. Rostrum validum, brevius, basi squamulatum. Antennæ obscuræ, articulis funiculi 1º elongato-conico, 2º et 3º filiformibus, illo longiore, ultimis subtransversis, clava oblongo-subovata. Prothorax longitudine duplo brevior, antice late constrictus et impressus, longitudinaliter sulcatus, a latere medio angulatus, lateribus posticis parallelis, margine antica medio emarginata, dentissime punctatus. Elytra a latere arcuata, postice angulata, apice rufescentia, striis profundioribus, punctatis, interstitiis latis, fasciis duabus interdum obsoletis, arcuatis, albo-squamosis, contrarie digestis ornata. Femora ad medium albo-maculata, genubus rufescentibus.*

Espagne méridionale.

Sa coloration ne permet pas de confondre cette espèce avec les espèces voisines.

49. **Hypurus continuatus.** Long. 1.8 mill. — *Subglobosus, niger, dense cinereo squamosus, antennis pedibusque pal-*

lide rufescentibus. Rostrum mediocre, nudum, punctulatum. Antennæ graciles, articulo 1° funiculi crassiore, sequentibus filiformibus, clava oblonga. Prothorax longitudine non duplo latior, antice coarctatus et late impressus, a latere angulatus, medio longitudinaliter albido-virgatus, margine antica valde reflexa, in ♂ bituberculata. Elytra longitudine latiora, rotundata, ante apicem subangulata, sutura albescente, striis tenuibus, punctatis, interstitiis planis. Pedes sat validi.

Algérie, Province d'Oran.

Je possède, de cette espèce, deux exemplaires dont l'un a le bord du prothorax brièvement bidenté, et l'autre a ce même bord absolument uni, (sans doute une différence de sexe) ? le prothorax est paré d'une bande longitudinale blanchâtre qui se continue sur la suture des élytres et d'une autre bande latérale peu accusée ; les élytres ont, en outre, quelques taches obsolètes plus claires que le fond.

50. **Ceutorhynchus fallaciosus.** Long. 3 mill. — *Oblongus, piceus, antennis rostro que flavescentibus, elytris rufis, fasciis 2-brunneis, arcuatis, postica extus interrupta, breviter albido-setulosus. Caput non carinatum, antice impressum. Rostrum cylindricum, tenuissimum, arcuatum, basi striolatum, posterius sublæve. Antennæ 7-articulatæ, tenues, articulis posticis oblongis. Prothorax subconicus, antice late constrictus et profunde foveatus, margine antica reflexa, integra. Elytra post humeros postice attenuata, ante apicem, tenuiter muricata, striis profundis, interstitiis, angustis, subconvexis, albido sub biseriatim setosis.*

Tanger.

Cette espèce a tout à fait l'aspect d'un très petit *Cœliodes quercus*, de nuance foncée, mais les pattes sont celles d'un *Ceutorhynchus* ; le rostre est très mince. La fossette antérieure du prothorax est isolée, au lieu d'être confondue, comme cela a lieu le plus souvent, dans la dépression anté-

rieure ; ce segment est brunâtre et paré de quatre bandes longitudinales squameuses blanchâtres, celles des côtés plus larges ; les élytres sont ornées sur les parties moins foncées, de bandes de même couleur formées de squamules oblongues.

31. **Ceutorhynchus adversus.** Long. 2.5 mill. — *Subovatus, niger, tibiis dilutioribus, tarsis rufis, sat dense uniformiter griseo-subsquamulatus. Caput subdepressum. Rostrum arcuatum, thorace longitudine, ruguloso-punctatus, apice lævius. Antennæ funiculi articulis 2-primis elongatis, cæteris brevioribus. Prothorax subtransversus, apice subito constrictus, subdepressus, a latere medio angulatus, medio sulco profundo, longitudinali, antice interrupto-insculptus. Elytra basi anguste marginata, humeris non prominulis, sulcato-punctata, interstitiis angustioribus, subserie plurie-griseo setulosis. Femora inermia. Tibiæ anticæ apice subrotundatæ.*

Algérie, Mont-Edough, près Bône, de la collection Grilat.

Voisin du C. *mixtus*, pour la forme et la coloration, si ce n'est que le dessus n'est pas parsemé des petites pustules blanchâtres qu'on remarque chez cette espèce. Le prothorax est plus profondément, plus longuement sillonné ; les stries des élytres, plus découvertes, sont bien plus larges, sulciformes, avec les interstries bien plus étroits et sériés de poils squamiformes.

32. **Ceutorhynchus mus.** Long. 2.5 mill. — *Ovatus, niger, antennis pedibusque obscure rufis, supra griseo-pubescens, pilis subquamiformibus vestitus, infra in pectore densius albido dense cretosus. Caput postice carinatum, fronte impressa. Rostrum tenue, cylindricum, arcuatum, glabrum, postice nitidius et rufescens, capite thoraceque simul sumptis fere brevius. Antennæ 6-articulatæ, graciles, funiculi articulis posterioribus submoniliformibus, clava oblongo-*

ovata. Prothorax longitudine duplo brevior, medio convexus, antice abrupte constrictus, ac late impressus, margine antica valde depressa, lateribus modice arcuatis, basi fovea albo-squamosa, parum profunde longitudinaliter sulcatus. Elytra thorace triplo longiora, basi non marginata, postice perparum attenuata, apice obtusa, striis tenuibus, punctatis, interstitiis planis, postice muricatis, perspicue punctatis, griseo-setulosis. Femora inermia. Tibiæ graciles, posterius non ampliatæ, anticæ basi parum arcuatæ.

J'ai rapporté cette espèce de Sidi-bel-Abbès en 1889. Elle est très distincte du C. *numidicus*, en outre de sa taille du double plus petite, par la forme des tibias antérieurs; assez voisine, à première vue, des C. *flavo marginatus* et *leucorhamma*; du double plus petit que le premier, à rostre de 1/4 plus court, à funicule non épaissi vers le sommet; chez le C. *flavo-marginatus*, les derniers articles du funicule sont larges, fortement transverses, les tibias antérieurs sont moins étroits, fortement dilatés postérieurement; le prothorax est plus grossièrement ponctué et les élytres sont plus nettement écailleuses, avec des séries distinctes de poils un peu soulevés; de la taille, à peu près du deuxième, qui a, aussi, le rostre assez court, diffère par le prothorax moins bombé, par les élytres subdéprimées au lieu d'être assez convexes sur le dos, par les squamules du milieu du prothorax, de la poitrine et de la suture bien moins larges, plus oblongues, et aussi par l'absence de soies grises soulevées; mais s'éloignant, d'ailleurs, de ces deux espèces par le funicule antennaire de six articles seulement.

53. **Ceutorhynchus insidiator**. Long. 2 mill. — *Oblongus, ater, nitidus, depressus, antennis tibiis tarsisque obscure ferrugineis, supra parce, subtus, margine externa sutura que elytrorum niveo-dense squamosis. Caput postice carinatum, oculis minoribus, sat approximatis. Rostrum tenue, modice arcuatum, basi squamosum, apice nudum, nitidum Antennæ 6-articulatæ, clava ovata. Prothorax brevis,*

antice late impressus, grosse punctatus, seu papillatus, pilis subsquamiformibus sparsus. Elytra post medium acute muricata, striis angustissimis, interstitiis imbricatis, setis brevioribus subdepressis, albidis, uniserialis. Pedes graciles, femoribus inermibus, tibiis anticis parum curvatis.

Algérie, Sidi-bel-Abbès, de mes chasses, en 1889.

On prendrait cet insecte, au premier coup d'œil, pour un petit exemplaire du C. *leucorhamma*, dont il a tout à fait la coloration, le rostre mince, de même longueur ; mais, chez notre espèce, le rostre, vu de face, est aussi mince entre les yeux que vers le milieu, tandis que chez le C. *leucorhamma*, il est fortement élargi en dessus, vers la base ; le C. *insidiator*, n'a d'ailleurs, que 6 articles au funicule au lieu de 7, caractère qui le rapproche du C. *numidicus*.

Ce dernier, en outre de la taille bien plus grande, est bien plus convexe en dessus, peu brillant, à prothorax bien moins grossièrement rugueux, à intervalles des élytres dépourvues de la série unique de soies détachées et à peine distinctement muriqués en arrière avec les stries bien plus larges et plus profondes.

Le C. *mus* a le rostre élargi entre les yeux, les élytres non distinctement scabreuses dans leur moitié postérieure, à stries bien plus larges et à interstries densément couverts par une double ou une triple série de soies subsquamiformes appliquées ne ressortant pas sur le fond, comme cela a lieu chez le C. *insidiator*.

54. **Ceutorhynchus angustifauces**. Long. 2,2 mill. — *Ovatus, latior, convexus-brunneus, elytris nivео-maculatis subtus dense cretosus, supra subtiliter pubescens. Caput parum convexum, haud carinatum, Rostrum sat validum, minus elongatum, basi rugoso-punctatum. Antennæ 7-articulatæ, obscure rufæ, funiculi articulis 6 7 rotundatis, clava oblonga, crassiore. Prothorax subdepressus, vix transversus, apice modice constrictus, margine antica angustissima, parum reflexa, a latere posterius subparallelus, angulis posticis rectis, basi foveatus, a latere*

obsolete tuberculatus, lateribus albido-squamosis. Elytra basi anguste marginata, humeris obtusis, interstitiis angustioribus, punctato-rugatis, litura scutellari fasciis que arcuatis contrarie digestis, albo-squamosis. Femora valde clavata, breviter acute dentata. Tibiæ anticæ basi leviter arcuatæ.

Isère.

Cette espèce diffère du C. *asperifoliarum*, par les derniers articles du funicule des antennes globuleux au lieu d'être subconiques ; par le prothorax bien moins court, bien moins convexe, bien moins largement et moins profondément impressionné en avant et par la faible dent des cuisses.

55. **Ceutorhynchus-Letourneuxi**. Long. 2,5 mill. — *Oblongus, subdepressus, niger, pedibus flavis, infra densius albido subflavescente-squamosus, impubes. Caput carina obsoleta integra. Rostrum minus validum, valde arcuatum, apice paulo tenuius, basi, infra oculos constrictum, anterius squamulatum, apice nitidius, coxas medias attingens. Antennæ 7-articulatæ flavæ vel obscuræ, gracilissimæ, pilosæ, articulis funiculi 4-primis elongatis, ultimis suboblongis, clava oblonga. Prothorax conicus, longitudinaliter sulcatus, a latere intus breviter angulatus, antice late depressus, margine antica integra, modice reflexa, crebre punctatus. Elytra subquadrata humeris modice prominulis, profundius sulcato-punctata, interstitiis striis vix duplo latioribus, planis, subseriatim pluri-squamulatis, postice a latere vix distincte muricatis. Femora dente minutissima armatæ. Tibiæ anticæ lineares, extus breviter setulosæ. Tarsi articulo 3° dilatato, unguiculis liberis.*

Egypte, de la collection Leprieur, récolté par Letourneux et communiqué par M. Pic Maurice.

Assez voisin du C. *pyrrhorhynchus*, par sa forme et par la coloration des pattes et par la nature de ses squamules, plus larges vers la base du prothorax et de la suture des élytres ; distinct par le rostre noir au lieu d'être orangé, par le bord antérieur du prothorax bien moins redressé et surtout par le funicule des antennes de 7 articles.

36. **Ceutorhynchus Annibal** ♀ Long. 3.5 mill — *Ovatus, suboblongus, impuber, niger, antennis tarsisque rufis, infra dense cretaceus, supra griseo olivaceo squamosus, vitta media prothoracis vitta suturali antica maculis que paucis obsoletis elytrorum albidis. Rostrum sat validum, arcuatum, coxas intermedias attingens, punctatus, rugosus. Antennæ graciles, 7-articulatæ, funiculi articulis 3-primis elongatis, illo breviore, cæteris non vere nodosis, 7o-subtransverso. Prothoraæ brevis, a latere posterius rotundato-ampliatus, angulis posticis subobtusis, antice abrupte constrictus ac impressus, margine antica reflexa, basi breviter profunde sulcatus. Elytra thorace basi latiora, humeris modice elevatis, callo prominente, thorace paulo longiora, striato-punctata. Femora postica fortius acute dentata. Tibiæ subrectæ. Tarsi minus dilatati, unguiculis bifidis.*

Algérie, Province de Constantine, une seule ♀ de ma collection.

Cette espèce a tout à fait le faciès et la coloration du C. *soricinus* et du C. *Borrhaginis* ; distinct du premier par les cuisses fortement dentées au lieu d'être inermes ; du deuxième, (qui a les cuisses dentées), par les élytres plus étroites, bien plus allongées, légèrement atténuées en arrière, à peine arcuément, dès le dessous des épaules, au lieu d'être également rétrécies en avant et en arrière. En outre, les antennes ont les derniers articles très peu épaissis ; le dernier n'est pas fortement transverse, ainsi que cela a lieu chez le C. *Borrhaginis* et la massue est en ellipse allongée ; le rostre, plus mince que chez le C. *Borrhaginis*, ♀, est plus fortement ponctué et de 1/4 plus allongé ; les tibias sont tous plus droits, non distinctement élargis postérieurement et les antérieurs sont plus distinctement courbés à la base.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

I. COLLECTIONS D'EUROPE ET CIRCA

1. CICINDÉLIDES et CARABIQUES, 850 esp., 1.600 ex.— Nombreuses raretés parmi lesquelles CICINDELA *Lyoni;* NEBRIA *Bonellii;* LEISTUS *fulvus, crenatus;* CARABUS *Bonvouloiri, Kœnigi, cavernosus;* PLECTES *lucens;* CYCHRUS *cylindricollis;* ZUPHIUM *Chevrolati;* BRACHINUS *oblongus,* PSEUDOTRECHUS *mutilatus;* SIAGONA *Gerardi, brunnipes;* CRASPEDONOTUS *margelanicus;* DIOCTES *concinnus* défect; HARPALUS *salinator;* PLATYDERUS *calathoides;* ACORIUS *Ghiliani;* PRISTODACTYLA *caucasica;* ANOPHTHALMUS *Ramorini, Kiesenwetteri, delphinensis, Orpheus;* SYRDENUS *filiformis,* etc., etc.

PRIX (cartons, emballage et port compris)... **380** fr.

2. BUPRESTIDES, 130 esp., 200 ex.— JULODIS *variolaris, lineigera;* PSILOPTERA *argentata;* CAPNODIS *Mannerheimi;* CYPHOSOMA *Lausoniæ;* EURYTHYREA *austriaca;* ANTHAXIA v. *algirica, Bonvouloiri, Israëlita;* CYLINDROMORPHUS *gallicus;* TRACHYS *Goberti, Pandellei;* AGRILUS *crocetvestis* etc., etc..... **80** fr.

3. MÉLOIDES et MYLABRIDES. 75 esp et 160 ex.— Raretés surtout de la Russie asiatique: MELOE *æneus, Reitteri, ægyptiacus;* MYLABRIS *splendidulus, sodalis, Schranki, mongolica, texkensis elegantissima, Pallasi, ruficornis, Pzzwalskyi type; Trolowi, jugatoria, zonata, Lederi, Klugi, Mathesi;* CEROCTIS, *corynoides, Allardi,* etc.

PRIX ..... **85** fr.

4. LONGICORNES. 270 esp., 450 ex. — MACROTOMA *scutellaris;* TRAGOSOMA *depsarium;* VESPERUS, *Sanzi* PÉREZ; LEPTURA *rufipennis, trisignata;* PSEUDOMYRMECION *ramalium;* PACHYDISSUS *mauritanicus;* ICOSIUM *tomentosum;* OXYPLEURUS *Nodieri;* RHOPALOPUS *insubricus;* PURPURICENUS *barbarus;* DORCADION *Uhagoni, castilianum, Amori;* ALBANA *M-griseum;* CONIZONIA *vittigera;* NOTHORHINA *muricata défect,* etc., etc..... **220** fr.

II. CARTONS LIÉGÉS AYANT SERVI.

5. 16 Cartons-livres, dos veau, 34/26..... 35f »
6. 12 — — 31/23 1/2..... 26 »
7. 9 — — 31 1/2/22 1/2... 20 »

(Ces derniers seuls en bois léger fond agave, recouverts de papier de couleur avec dos veau).

8. 13 boîtes en bois léger, recouvertes de papier de couleur, 31/21 1/2, (hauteur 5 1/2). — Plus 3 boîtes, (bois nu), 33/22..... 25 »
9. 4 boîtes *doubles* liégées, (*légères* et *très soignées*) 32 1/2/23 1/2 (ayant coûté 5 francs pièce)..... 13 50

N. B. Dans ces prix, sont compris l'emballage et le port.

Les lots ci-dessus indiqués : (Collections et boîtes), seront expédiés *franco,* au reçu d'un mandat-poste, ou contre remboursement.

HENRI GUYON, *20, rue des Bourdonnais, PARIS,*

SPÉCIALITÉ DE BOITES POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles pour la chasse et le rangement des Collections, etc.

Envoi franco du catalogue, sur demande.

REITTER EDMOND, entomologiste à Paskau (Moravie).

Abonnement à la « *Wiener Entomologische Zeitung.* »

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ CAUCASI ET ARMENIÆ ROSSICÆ (franco) 12.75
(Édition sur une seule colonne, pour étiquettes de collection) ou memento 19 25

Envoi *franco* de listes d'échange et de vente de Coléoptères, principalement d'Europe et des pays limitrophes. — On vend, aussi, des exotiques et des insectes de tous les Ordres.

ÉCHANGES

M. CAMPON, 46, rue Pharaon, à Toulouse, débutant dans l'étude de l'entomologie, offre toutes fraîches ses récoltes de Coléoptères non déterminés contre des espèces bien dénommées.

MICELLANEA ENTOMOLOGICA, organe international, échange, achat et vente de Collections, Livres ou Objets d'Histoire naturelle.

Direction et Rédaction : E. BARTHE, professeur, rue des Fossés, à Narbonne (Aude).

Abonnement annuel : Union postale, 5 fr.

Imprimerie du « FRELON »

L. BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

N° 5

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an
(Les Abonnements datent du 15 avril)

CINQUIÈME ANNÉE 1895-1896

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES
à TOURS (Indre-et-Loire)
Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX
TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 5 (1895-96)

Espèces inédites de Curculionides de l'ancien monde (*Suite*).... 61-68
Révision des Apionides (*Suite*)..... 69-72

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

(S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours.

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Les personnes abonnées après le 15 avril recevront les Numéros parus depuis cette date.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. L'envoi d'un mandat-carte, (dont on garde le reçu), ne coûte que 0.06 c pour la France et 0.25 c. pour le reste de l'Union postale, et évite des frais et des écritures que nécessite le recouvrement par la Poste. Un chèque serait accepté Pour les autres pays.

Il ne nous reste plus que quelques exemplaires complets du premier volume, au prix de 8 francs ; les deuxième, troisième et quatrième volumes sont en vente au prix de 8 francs, (6 francs seulement pour les nouveaux souscripteurs.)

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui n'aurait pas reçu un numéro devra nous adresser sa réclamation, *sans aucun retard*. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés : 1° pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tons frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Nous les prions seulement d'ajourner toute communication de cette nature pendant les mois d'*octobre*, de *novembre* et de *décembre*, exclusivement réservés à nos ventes d'insectes, etc. ; 2° pour tous renseignements relatifs à l'entomologie demandés par carte postale, *avec réponse payée*.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (notamment de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants :) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse et d'Italie, de Russie méridionale, etc., plus quelques lots de DIPTÈRES, en partie nommés ; un lot d'ORTHOPTÈRES algériens, très bien conservés.

Envoi de Prix-courants de COLÉOPTÈRES, d'HEMIPTERES, de CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES.

57. **Tychius elegans**. Long. 2,5 mill. — *Oblongus, niger, rostro apice, antennis basi pedibusque testaceis, infra dense subaureo-squamulatus, prothorace medio vittato elytris albo-lineatis, sutura alba. Caput sat angustum, minus convexum, oculis minoribus, post oculos striga transversa minus elevata præditum. Rostrum minus elongatum, arcuatum, basi incrassatum, punctatum, apice denudatum, infra pilosum. Antennæ graciles, articulis funiculi 1° valde elongato, 2° oblongo, cæteris brevioribus, clava ovata. Prothorax subtransversus, a latere vix arcuatus, ante apicem transversim impressus, angulis posticis subrectis. Scutellum subcordiforme. Elytra basi thorace valde latiora, humeris elevatis, a latere parallela, ad tertiam partem posticam arcuatim attenuata, apice obtusa, striato-punctata, striis apice profundioribus. Femora obtuse dentata. Tibiæ anticæ apice ipso intus recurvæ et angulatæ, basi tenuiores. Subtus dense albido-squamosus.*

Espagne, province de Ciudad-Réal, communiqué par M. J. de la Fuente qui a bien voulu m'en offrir un exemplaire.

Ressemble beaucoup au T. *elegantulus*, variété foncée, dont il a tout à fait la forme et la coloration ; mais le prothorax est dépourvu de bandes blanches latérales et le rostre n'est pas maculé à la base de cette même couleur ; en outre, chez le T. *elegantulus*, le rostre est bien moins brusquement atténué vers le sommet : chez le T. *elegans* il est analogue à celui du T. *Meliloti* ; les stries des élytres sont bien plus distinctes, étant découvertes, et les cuisses sont inermes.

58. **Tychius maculifrons**. Long. 2,[illegible] mill. — *Oblongus, brunneus, rostro postice, antennis, (clava excepta), tibiisque rufis. Caput infra oculos transversim strigatum, niveo-maculatum. Rostrum rectum, basi paulatim valde crassius,*

postice angustum, anterius sulcatum. Antennæ sat graciles, articulis funiculi 1° elongato, apice incrassato, 2° angusto, latitudine vix longiore, cæteris brevibus, clava subovata. Prothorax transversus, apice constrictus, angulis posticis rectis, a latere non vere rotundatus, vitta angusta media longitudinali macula que basali albis. Scutellum subpunctiforme. Elytra lateribus subparallelis, humeris angulatis, punctato-striata, fere indistincte pubescentia, sutura vitta que suturali albis. Pedes sat elongati. Tibiæ anticæ leviter curvatæ.

Espagne. Province de Ciudad Réal, communiqué par M. de la Fuente qui m'a offert gracieusement un des deux exemplaires qu'il possédait.

Distinct des espèces allongées de coloration analogue par la large tache crétacée du dessus de la tête, et par le rostre droit, insensiblement aminci de la base au sommet.

59. **Tachytychius rotundicollis.** Long. 4 mill. — *Oblongus, sat elongatus, subdepressus, rufus, thorace pectore que brunneis, breviter griseo-pubescens. Caput rotundatum, antice strigatum. Rostrum validum, elongatum, regulariter arcuatum, apice paulo attenuatum, basi pluri striolatum, apice inordinatim punctatum. Prothorax transversus, a latere rotundato ampliatus, basi et apice valde constrictus, creberrime punctatus, obsoletissime longiludinaliter carinatus. Elytra basi emarginata, thorace basi valde latiora, latitudine duplo longiora, humeris elevato-angulatis, tenuiter striato-punctata, interstitiis planissimis. Pedes validi, femoribus inflatis, tibiis latioribus, ciliatis, tarsis elongatis.*

Espagne, Andalousie.

Ressemble au P. *undulatus*. (*Kirschi*), par la taille et la forme générale. Prothorax beaucoup plus fortement arrondi vers les angles postérieurs. Elytres à angle huméral aigu, légèrement redressé ; prothorax sans bandes pubescentes et pubescence des élytres répandue uniformément, ne for-

mant pas de bandes ondulées ; arête formée à la réunion des côtés du prosternum avec le dos du prothorax très vive au lieu d'être obtuse.

Les P. *Bedeli*, *discicollis* et *subasper*, de forme bien plus courte, sont autrement colorés et pubescents.

60. **Thylacites brevinasus** Long. 5-5,5 mill. — *Oblongus, æneus, pedibus vix dilutioribus, longissime inæqualiter villosus, hirsutus. Frons sat convexa, longitudinaliter sulcata, oculis globosis, prominentibus. Antennæ ferrugineæ, parce hirsutæ, funiculi articulis 1° elongato, 2° breviter conico, cæteris submoniliformibus. Prothorax laxe punctatus, granis depressis. Elytra minus elongata, sub-serie minus dense punctata. Pedes longissime inæqualiter ciliati. Abdomen tenuiter laxe punctatum.*

Province d'Oran, reçu de MM. Hénon et Théry.

Je l'avais d'abord confondu avec les variations foncées du T. *comatus*, dont il a la taille, la ponctuation et, à peu près, la coloration. Mais il s'en distingue par l'extrême brièveté du rostre, transverse, paraissant un tant soit peu atténué au sommet, au lieu d'être exactemnt carré ; les yeux sont tout à fait globuleux ; le dernier article du funicule des antennes est moins élargi, la massue est plus courte, plus ovale ; les tibias antérieurs sont plus courts.

61. **Elytrodon Cloueti.** Long. 4 mill. — *Ovatus, suborbicularis, niger, antennis rufis, clava excepta. Caput antice impressum, fronte foveata, oculis vix prominulis. Rostrum breviter subquadratim apice impressum. Antennæ subvillosæ, scapo vix curvato, apice modice clavato, funiculi articulis 2 primis elongatis, illo longiore ; 3° latitudine non longiore, sequentibus transversim subrotundatis, clava elongata. Prothorax brevis, a latere medio obtuse angulatus, minus dense parum regulariter, ocellato-punctatus, punctis confusis, interdum strigosis. Elytra subglobosa, humeris*

rotundatis, apice breviter attenuata, parce griseo-hirsuta, striis angustis, punctatis, lateralibus profundioribus. Tibiæ rectæ, intus villosæ.

Algérie, Saint-Charles, un exemplaire unique que je dois à la générosité de M. Clouet des Pesruches.

C'est la plus petite espèce connue. Elle se rapproche, par sa forme arrondie, de l'E. *carinifrons*, mais, ici la vestiture des élytres est uniforme, les soies dressées peu nombreuses, les stries des élytres faibles et la carène de la tête est remplacée par une impression profonde. Ce dernier caractère, ainsi que la sculpture du prothorax, l'éloignent de l'E. *multifoveolatus*. Chez le E. *impressifrons*, qui a les stries des élytres étroites, l'impression de la tête est beaucoup plus large et située sur le front même, et les épaules des élytres sont tout à fait effacées au lieu d'être élevées et arrondies.

62. **Larinus obesulus**. Long. 8 mill. — *Oblongus, brevior, convexus, niger, griseo-pilosus. Caput latius, impressum, fronte foveata. Rostrum breve, medio carinatum, utrinque oblique plicatum, rugosum, subtus villosum. Antennæ crassiores, funiculi articulo 1° subquadrato, cæteris pressis, transversis, clava elliptica. Prothorax transversus, pulvinatus, apice constrictus, a latere brevissime ciliatus. Elytra latitudine paulo longiora, basi separatim arcuata, striis sat profundis, regulariter punctata, punctis subrotundatis. Pedes magis elongati, tibiis anticis vix sinuatis, apice modice dilatatis, extus non reflexis, tarsis obscuris. Abdomen basi sat profunde, inæqualiter, rugoso-punctatum.*

Maroc, Andalousie.

Ressemble au L. *brevis*, mais bien moins court et bien plus grand. La tête est plus large, la carène médiane du rostre est pourvue de branches obliques nettement accusées ; les antennes sont bien plus épaisses ; les stries des élytres sont plus enfoncées, à points plus larges, tandis

qu'elles sont faibles, à points un peu oblongs, assez écartés, chez le L. *brevis*; l'abdomen, largement impressionné à la base, est rugueusement ponctué de gros points profonds subconfluents et les 3e et 4e segments sont soulevés, séparés par un large sillon ; tandis que chez le L. *brevis* la ponctuation de l'abdomen, très peu profonde, est formée de points médiocres entremêlés d'autres points très petits ; l'impression de la base est faible et les 3e et 4e segments sont aplanis ; en outre, les tibias sont plus longs, peu sinueux et légèrement dilatés, non redressés anguleusement au sommet. Les L. *obtusus*, *suborbiculatris* et *australis* n'ont pas les tibias sensiblement dilatés au sommet, qui est arrondi extérieurement.

63. **Larinus sacer** (♂). Long. 7 mill. — *Oblongo ovatus, brevior, convexus, niger, pubescens, lateribus prothoracis dense elytris que maculatim albido-pubescens. Rostrum validum, brevius, rectum. Antennæ funiculi articulo 1o conico, 2o latitudine longiore, cæteris latioribus ac brevioribus, clava oblonga. Prothorax conicus, apice modice constrictus, punctis majoribus numerosis, interstitiis dense punctulatis. Elytra post medium parallela, apice obtusa. Pedes validi, femoribus valde clavatis, tarsis brevioribus.*

Asie mineure, Césarée.

Ressemble à un très petit L. *Genei* ♂, mais le rostre est de 1/4 plus court, deux fois 1/2 seulement plus long que large, à sillons élargis, plus courts, plus profonds de chaque côté de la carène médiane, à premier article du funicule des antennes très retréci en avant, à prothorax conique, avec les angles postérieurs très aigus, aboutissant aux angles huméraux, sans former en cet endroit, un angle rentrant, comme cela a lieu chez le L. *Genei* ; par les tibias antérieurs munis de dents plus grandes, inégalement espacées ; la coloration est différente, le prothorax n'ayant que les côtés marginés de blanchâtre et les élytres (plus

longuement parallèles, bien que un peu plus courtes), n'offrant que des vestiges de bandes latérales et dorsales.

64. **Larinus hierolosymæ.** Long. 10 mill. *(rostro exclusio).— Oblongus, niger, antennis basi tarsisque rufis. Caput foveatum. Rostrum tenue, valde elongatum, ad antennarum insertionem subangulatum, basi pubescens, postice nitidum, laxe punctulatum. Antennæ funiculi articulis 2-primis elongatis, subæqualibus, ultimis transversis, clava oblongo-ovata. Prothorax subconicus, creberrime subæqualiter punctatus, sulco medio obsoleto, angulis posticis acutis, a latere in disco interrupte albido-vittatus. Elytra a latere subparallela, griseo- subviridescente pubescentia, lateribus vittaque media albidis, minus profunde striato-punctata. Tibiæ anticæ acute denticulatæ, apice incurvæ. Subtus dense uniformiter griseo villosus.*

Syrie, Jérusalem.

Le système de coloration de cette espèce la fait ressembler au L. *longirostris*, mais beaucoup plus grand. Plus voisin du L. *grisescens*, dont elle diffère par le rostre plus long, plus brillant, moins ponctué, par les antennes moins épaisses, à articles du funicule plus allongés, par les tibias antérieurs plus larges, garnis de dents nombreuses beaucoup plus fortes.

Le L. *villosicollis*, de coloration analogue, mais plus petit, a le prothorax plus conique, à angles postérieurs bien plus aigus, avec les côtés ciliés de longs poils dressés.

65. **Larinus cribricollis.** Long. 10 mill. — *Oblongus, sat convexus, niger, antennis basi late rufescentibus, tenuiter in elytris tessellatim griseo-pilosus. Frons plana, foveata. Rostrum subrectum, validum, thorace fere brevius, apicem versus paulo ampliatum, carina lævi interrupta præditum. Antennæ basi rufæ, articulo funiculi 2° 1° paulo longiore,*

clava ovata. Prothorax lobo basali triangulari reflexo, creberrime inæqualiter punctatus. Scutellum subpunctiforme. Elytra basi separatim arcuata, sat fortiter striato-punctata, striis antice profondioribus. Tibiæ anticæ rectæ intus inæqualiter minus acute denticulatæ, apice intus angulatæ. Tarsorum articulo 3° non transverso, dilatato.

Syrie.

Assez voisin du L. *flavescens*, par la forme générale, celle du rostre, les mouchetures des élytres ; la ponctuation du prothorax est très différente, étant formée de points très inégaux nombreux, avec le fond plus finement ponctué ; les stries des élytres sont plus accusées, le rostre est dépourvu d'impressions le long de la carène médiane qui est entière. La ponctuation du prothorax le rapproche davantage du L. *puncticollis*, mais elle est beaucoup plus forte, la carène du rostre est prolongée au delà de la fosette postérieure ; les stries internes des élytres sont profondes et fortement ponctuées ; les élytres sont nettement mouchetées.

66. **Phytonomus fallaciosus.** Long.6-6,5 mill.— *Forma P.* punctati. *Oblongo-ovatus, parum convexus, niger, unguiculis fulvis, dense grisco fulvescenti subsquamosus, prothorace medio angustissime a latere late, griseo-vittatus, indistincte obscure maculatus. Frons breviter sulcata. Rostrum latius minus crassum, latitudine duplo longius, apice vix ampliatum, subrectum, longe pilosum. Antennæ totæ brunneæ, scapo minus clavato, funiculi articulo 1° 2° vix longiore, postice non inflato, 3-7 nodosis, 7° præcedenti non latiore, clava angusta. Prothorax subquadratus, a latere non dilatatus. Elytra lateribus modice arcuatis, humeris rotundatis, striis sat profundis, punctis mediocribus oblongis præditis, interstitiis valde angustioribus. Tibiæ anticæ apicem versus subarcuatæ.*

Espagne, sans localité précise, Maroc.

Assez voisin du P. *punctatus*, mais de coloration très différente, les côtés du prothorax étant largement cendrés avec cette partie nettement limitée de brun intérieurement ; la bande médiane est bien marquée, quoique étroite ; les antennes sont plus foncées et le 7e article du funicule est peu élargi ; il est deux fois plus court que sa longueur chez le P. *punctatus* ; le rostre est à peine arqué, les stries des élytres ne sont pas crénelées de gros points, ainsi que cela a lieu chez le P. *punctatus*.

67. **Phytonoms parvithorax**. Long. 8-9.5 mill.—*Oblongus, supra subdepressus, niger, antennis tarsisque rufescentibus, brunneo-squamulatus, prothorace griseo-trivittatus, elytris lateribus late, sutura interstitiisque alternis fulvo-aureis. Rostrum validum, subrectum, sat elongatum, basi non constrictum, apice ipso denudatum, nitidum. Antennæ longiores, funiculi articulis 2-primis sub æqualibus, ultimis breviter conicis, clava lineari, longissima. Prothorax subtransversus, postice oblique attenuatus creberrime punctatus. Elytra longiora, humeris subrectangulatis, lateribus parallelis, apice obtusa, extus magis profunde striata interstitiis contiguis convexis, intus striis obsoletis, interstitiis subplanis. Pedes longissimi, femoribus parum clavatis, tibiis angustis, apice incurvis, tarsis longioribus parum dilatatis.*

Algérie, Laghouat, de la collection Lemoro, dont j'ai acquis les **Hypérides**, ainsi que plusieurs autres groupes : **Baridiides**, **Scythropides**, **Cléonides**, etc. Reçu, aussi de Gabès, obligeamment communiqué par M. le Docteur Sicard.

Ressemble assez au P. *ruillefroyi* pour la coloration ; s'en distingue abondamment par sa forme subdéprimée, surtout par la petitesse du prothorax, par le rostre presque droit, non étranglé à la base, par le parallélisme des élytres et par la longueur et la gracilité des pattes.

SOUS SECTION I (suite).

Tableau des espèces.

II. Espèces soit oblongues, (se reliant par l'A. *subpubescens* et congénères au groupe de l'A. *elongatum* de la section précédente), soit ovales, généralement noires, plus rarement d'un bleuâtre ou verdâtre mat, (exceptionnellement à léger reflet métallique), recouvertes d'une pubescence grisâtre voilant plus ou moins le fond, sans traînées de soies courtes en séries régulières le long des intervalles des élytres ; à pattes de même couleur et à cuisses postérieures de même épaisseur dans les deux sexes, à antennes insérées le plus souvent avant le premier tiers de la longueur du rostre. (1)

1. Rostre de couleur orangée au sommet. VICIÆ var. RUFINASUS Db.

— Rostre entièrement noir. 2

2. Tibias antérieurs aplatis et comme tordus. Un tubercule aigu entre les hanches postérieures.

2 *bis*. Antennes flaves seulement à la base, à 1er article du funicule très allongé. VORAX Herbst (♂).

— Antennes totalement flaves à 1er article du funicule moins d'une fois plus long que large. GRIBODOI n.sp.

— Tibias antérieurs normaux, Pas de tubercule sur le premier segment de l'abdomen (*ciliare* et *pavidum* exceptés). 3

(1) Exceptionnellement, chez l'A. *vorax*, l'insertion des antennes, surtout ♂, se rapproche du milieu, mais cette espèce se rattache à l'A. *pavidum* par la présence d'un tubercule entre les hanches postérieures. Dans cette division sont comprises toutes les espèces à insertion antennaire assez rapprochée de la base du rostre et qui ne figurent pas dans les tableaux précédents. Nous avons dû utiliser ce caractère, à défaut d'autre plus précis, quitte à répéter dans plusieurs tableaux, pour faciliter la détermination, certaines espèces, pour lesquelles ce caractère, un peu variable, d'un sexe à l'autre, aurait pu laisser subsister quelque doute.

3. Antennes assez longuement hispides, à scape et à premiers articles du funicule linéaires très allongés. 4

— Antennes brièvement pubescentes à scape de longueur moyenne et à premier article du funicule guère plus long que le double de sa longueur, généralement épaissi. 5

4. Rostre distinctement arqué, subcylindrique. Un très petit tubercule entre les hanches postérieures ♂.
CILIARE Db.

— Rostre long, faiblement arqué, subcylindrique, entièrement ponctué, légèrement épaissi à la hauteur de l'insertion antennaire. Insecte d'un noir opaque.
PERSPICILLUM Faust.

— Rostre presque droit, bien plus mince au sommet qu'à la base. Pas de tubercule entre les hanches postérieures.

4 *bis*. Rostre au moins aussi long que la tête et le prothorax. Prothorax presque aussi long que large.
VORAX (♀).

— Rostre plus court que la tête et le prothorax. Prothorax évidemment transverse. GRIBODOI (♀).

5. Rostre droit. 6

— Rostre régulièrement plus ou moins fortement arqué. 9

6. Rostre allongé. Antennes robustes. Tête glabre en dessous. Insecte, vu de profil, présentant, au niveau du prothorax et à la base des élytres, deux courbes marquées distinctes ; taille : 3-4 mill.
CYANESCENS Gyll.

— Rostre assez court. Antennes minces. Tête garnie, en dessous, de quelques soies soulevées. Insecte vu de profil, présentant un même plan, sans courbe distincte, du bord du prothorax au milieu des élytres; taille : 2, 3-2, 5 mill. 7

7. Yeux globuleux, saillants ou très saillants à diamètre moins grand que celui du front, brièvement ciliés de soies blanches à leur bord inférieur. 8

8. Yeux gros, à saillie plus avancée latéralement que le niveau des joues. Rostre denticulé en dessous. Prothorax brièvement étranglé en avant, grossièrement ponctué. HYDROPICUM Wenck. (♂)

— Yeux moins gros, moins proéminents, pas plus avancés, latéralement, que le bord latéral des joues. Rostre non denticulé en dessous. Prothorax sans étranglement manifeste en avant, à ponctuation médiocre. MELANCHOLICUM Wenck. (♂♀)

9. Pattes en grande partie rousses ou testacées. (Une large mèche de soies blanches au bord inférieur des yeux. VICLÆ Payk.

— Pattes entièrement noires ou brunâtres. 10

10. Antennes largement flaves à la base (♀), totalement de cette couleur (♂). Front à stries bien accusées. (Une large touffe de soies blanches au bord inférieur des yeux, (♂). 11

— Antennes noirâtres, à premiers articles seuls flaves ou d'un ferrugineux sombre. 12

11. Forme oblongue. Yeux n'excédant pas, latéralement, le niveau des joues. ERVI Kirby.

— Forme très raccourcie, subglobuleuse. Yeux plus gros, dépassant, latéralement, le niveau des joues. var. OPTHALMICUM.

12. Rostre très allongé, filiforme, très grêle, (analogue à celui de l'A. *Ulicis* ♀). Antennes très grêles, à scape aussi long que les trois premiers articles du funicule. GRACILITUBUS n. sp.

— Rostre et antennes normaux : ces dernières à scape égalant, à peine, en longueur, les deux premiers articles du funicule réunis. 13

13. Insecte soit entièrement bleuâtre ou verdâtre, pres-

que mat, parfois avec un reflet plus métallique sur les parties antérieures, soit d'un bronzé sombre, soit enfin, d'une teinte plombée assez brillante. 14

— Insecte d'un noir mat, au moins sur le tronc et sur les pattes. 20

14. « D'un bronzé obscur, peu brillant, à pubescence blanche, assez rare. Yeux peu saillants. Elytres légèrement arquées sur les côtés, un peu élargies postérieurement. » (1). FAIRMAIREI Wenck.

— D'un noir plombé pâle, assez brillant, à pubescence blanche, assez longue et fournie. Yeux non saillants. Elytres très fortement dilatées en arrière, subcunéiformes. ÆNEOMICANS Wenck.

— Insecte bleuâtre ou verdâtre. 15

15. Rostre aussi long, (ou plus long ♀), que la tête et le prothorax réunis. Antennes assez longues, à premier article du funicule peu épais, deux fois 1/2 environ, aussi long que large. Taille assez grande. Elytres plus allongées, plus elliptiques. FILICORNE Wenck.

— Rostre plus court (♂), à peine aussi long (♀), que la tête et le prothorax. Antennes assez courtes, à premier article du funicule renflé, peu allongé. Elytres sensiblement plus courtes. Taille petite ou moyenne. 16

16. Elytres très convexes sur le dos. Tête nettement pluri-striée. Prothorax fortement étranglé en avant. STRICTUM n. sp.

— Elytres subdéprimées sur le dos. Tête à stries obsolètes ou indistinctes. Prothorax faiblement, non brusquement, rétréci en avant. 17

(1) Nous reproduisons ici cette diagnose extraite textuellement de la description de Wencker, l'espèce nous étant restée inconnue.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

I. COLLECTIONS D'EUROPE ET CIRCA

1. CICINDÉLIDES et CARABIQUES, 850 esp., 1.600 ex.— Nombreuses raretés parmi lesquelles CICINDELA *Lyoni;* NEBRIA *Bonellii;* LEISTUS *fulvus, crenatus;* CARABUS *Bonvouloiri, Kœnigi, cavernosus;* PLECTES *lucens;* CYCHRUS *cylindricollis;* ZUPHIUM *Chevrolati;* BRACHINUS *oblongus,* PSEUDOTRECHUS *mutilatus;* SIAGONA *Gerardi, brunnipes;* CRASPEDONOTUS *margelanicus;* DIOCTES *concinnus* défect; HARPALUS *salinator;* PLATYDERUS *calathoides;* ACORIUS *Ghiliani;* PRISTODACTYLA *caucasica;* ANOPHTHALMUS *Ramorini, Kiesenwetteri, delphinensis, Orpheus;* SYRDENUS *filiformis*, etc., etc.

PRIX (cartons, emballage et port compris)... **380** fr.

2. BUPRESTIDES, 130 esp., 200 ex.— JULODIS *variolaris, lineigera;* PSILOPTERA *argentata;* CAPNODIS *Mannerheimi;* CYPHOSOMA *Lausoniæ;* EURYTHYREA *austriaca;* ANTHAXIA v. *algirica, Bonvouloiri, Israëlita;* CYLINDROMORPHUS *gallicus;* TRACHYS *Goberti, Pandellei;* AGRILUS *crocei-vestis* etc., etc..... **80** fr.

3. MÉLOIDES et MYLABRIDES, 75 esp et 160 ex.— Raretés surtout de la Russie asiatique: MELOE *æneus, Reitteri, ægyptiacus;* MYLABRIS *splendidulus, sodalis, Schranki, mongolica, texkensis elegantissima, Pallasi, ruficornis, Pzzwalskyi type; Trolowi, jugatoria, zonata, Lederi, Klugi, Mathesi;* CEROCTIS, *corynoides, Allardi*, etc.

PRIX ..... **85** fr.

4. LONGICORNES 270 esp., 450 ex. — MACROTOMA *scutellaris;* TRAGOSOMA *depsarium;* VESPERUS, *Sanzi* PÉREZ; LEPTURA *rufipennis, trisignata;* PSEUDOMYRMECION *ramalium;* PACHYDISSUS *mauritanicus;* ICOSIUM *tomentosum;* OXYPLEURUS *Nodieri;* RHOPALOPUS *insubricus;* PURPURICENUS *barbarus;* DORCADION *Uhagoni, castilianum, Amori;* ALBANA *M-griseum;* CONIZONIA *vittigera;* NOTHORHINA *muricata défect*, etc., etc..... **220** fr.

II. CARTONS LIÉGÉS AYANT SERVI.

5. 16 Cartons-livres, dos veau, 34/26..... 35f »
6. 12 — — 31/23 1/2..... 26 »
7. 9 — — 31 1/2/22 1/2..... 20 »

(Ces derniers seuls en bois léger fond agave, recouverts de papier de couleur avec dos veau).

8. 13 boîtes en bois léger, recouvertes de papier de couleur, 31/21 1/2, (hauteur 5 1/2). — Plus 3 boîtes, (bois nu), 33/22..... 25 »
9. 4 boîtes *doubles* liégées, (*légères* et *très soignées*) 32 1/2/23 1/2 (ayant coûté 5 francs pièce)..... 13 50

N. B. Dans ces prix, sont compris l'emballage et le port.

Les lots ci-dessus indiqués : (Collections et boîtes), seront expédiés *franco*, au reçu d'un mandat-poste, ou contre remboursement.

HENRI GUYON, *20, rue des Bourdonnais, PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE BOITES POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles pour la chasse et le rangement des Collections, etc.

Envoi franco du catalogue, sur demande.

REITTER EDMOND, entomologiste à Paskau (Moravie).

Abonnement à la « *Wiener Entomologische Zeitung.* »

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ CAUCASI ET ARMENIÆ ROSSICÆ (franco) 12.75
(Édition sur une seule colonne, pour étiquettes de collection) ou memento 19.25

Envoi *franco* de listes d'échange et de vente de Coléoptères, principalement d'Europe et des pays limitrophes. — On vend, aussi, des exotiques et des insectes de tous les Ordres.

ÉCHANGES

M. CAMPON, 46, rue Pharaon, à Toulouse, débutant dans l'étude de l'entomologie, offre toutes fraîches ses récoltes de Coléoptères non déterminés contre des espèces bien dénommées.

MICELLANEA ENTOMOLOGICA, organe international, échange, achat et vente de Collections, Livres ou Objets d'Histoire naturelle.

Direction et Rédaction : E. BARTHE, professeur, rue des Fossés, à Narbonne (Aude).

Abonnement annuel : Union postale, 5 fr.

Imprimerie du « FRELON »

L. BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

N° 6

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

CINQUIÈME ANNÉE 1895-1896

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 6 (1895-96)

Révision des Apionides (*Suite*)..... 73-88

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

(S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours.

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Les personnes abonnées après le 15 avril recevront les Numéros parus depuis cette date.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. L'envoi d'un mandat-carte, (dont on garde le reçu), ne coûte que 0.06 c pour la France et 0.25 c. pour le reste de l'Union postale, et évite des frais et des écritures que nécessite le recouvrement par la Poste. Un chèque serait accepté Pour les autres pays.

Il ne nous reste plus que quelques exemplaires complets du premier volume, au prix de 8 francs ; les deuxième, troisième et quatrième volumes sont en vente au prix de 8 francs, (6 francs seulement pour les nouveaux souscripteurs.)

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui n'aurait pas reçu un numéro devra nous adresser sa réclamation, *sans aucun retard*. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés : 1° pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tons frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Nous les prions seulement d'ajourner toute communication de cette nature pendant les mois d'*octobre*, de *novembre* et de *décembre*, exclusivement réservés à nos ventes d'insectes, etc ; 2° pour tous renseignements relatifs à l'entomologie demandés par carte postale, *avec réponse payée*.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (notamment de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants :) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse et d'Italie, de Russie méridionale, etc., plus quelques lots de DIPTÈRES, en partie nommés ; un lot d'ORTHOPTÈRES algériens, très bien conservés.

Envoi de Prix-courants de COLEOPTERES, d'HEMIPTERES, de CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES.

17. Front assez étroit. Rostre assez mince, assez brusquement recourbé, plus court que la tête et le prothorax ♂♀. Bord inférieur des yeux, surtout ♂, garni de cils blancs assez longs. LETHIERRYI Db.

— Front large. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, régulièrement, modérément courbé. 18.

18. Rostre et élytres plus courts. Tête assez grande, presque aussi large que le prothorax. Bord inférieur des yeux garni de cils blanchâtres courts, parfois moins distincts. 19.

— Rostre et élytres sensiblement plus allongés. Tête médiocre, un peu moins large que le prothorax. Bord inférieur des yeux garni de cils blancs assez longs. Généralement mat. JUNIPERI Boh.

19. Bleu, rarement verdâtre sur le prothorax, parcimonieusement pubescent. Pattes noires. WALTONI Steph.

— D'un vert métallique, densément pubescent de blanc, surtout sur la poitrine. Pattes d'un roux obscur. REITTERI Db.

20. Antennes insérées un peu avant le premier tiers de la longueur du rostre. 21

— Antennes insérées au-delà du tiers de la longueur du rostre ou plus près du milieu. 22.

21. Prothorax fortement rétréci en avant à partir du milieu, analogue à celui de l'A. *striatum*. Elytres à interstries un peu plus larges seulement que les stries, qui sont sillonnées-ponctuées. Ovale-oblong. Yeux très légèrement saillants. Rostre médiocre, faiblement courbé. Antennes insérées très près de la base du rostre. FISSILE Faust.

— Prothorax faiblement rétréci tout à fait au sommet. Elytres à intervalles très larges, à stries profondes. En ovale large. Yeux nullement saillants. Rostre épais, fortement arqué. Antennes insérées assez près de la base du rostre. ARMENIACUM n. sp.

22. Côtés des mésosternum et métasternum entièrement recouverts d'une pubescence assez longue d'un blanc soyeux, voilant complètement le fond. SIMILE Kirby.

— Côtés des mésosternum et métasternum à pubescence courte, grisâtre, parsemée sur le fond, qu'elle ne recouvre que partiellement.. 23.

23. Une impression assez large sur le front. PUBESCENS Kirby.

— Pas d'impression sur le front. 24.

24. Prothorax presque carré, subdéprimé et faiblement rétréci tout à fait au sommet, nullement dilaté latéralement en arrière, à ponctuation très serrée. Premier article du funicule des antennes un peu épaissi, mais notablement plus long que large. Stries des élytres profondes, fortement ponctuées, interstries pas beaucoup plus larges antérieurement que les stries adjacentes. 25.

— Prothorax assez convexe, distinctement arrondi latéralement en arrière et étranglé en avant. Premier article du funicule renflé, guère plus long que large. 26.

25. Forme assez allongée, peu convexe à élytres peu élargies en arrière. Tête étroite, à saillie des yeux nulle. Rostre légèrement rétréci à la base, nettement ponctué. GEMULUM Faust.

— Forme plus large, assez convexe Tête assez grosse, ayant les yeux légèrement saillants. Rostre d'un diamètre uniforme. TURKESTANICUM Db.

26. Forme brièvement oblongue, à côtés subparallèles. Rostre rugueux-ponctué (♂♀), plus court que la tête et le prothorax. Stries des élytres larges et profondes; interstries étroits, subconvexes, pas sensiblement plus larges que les stries, en avant. Cuisses brunes. 27.

— Forme ovale, élargie en arrière. Rostre aussi long que

la tête et le prothorax ou un peu moins long, ♂, mais dans ce cas, une touffe épaisse de soies blanches dressées au-dessous des yeux. 32.

— Forme plus ou moins étroite, oblongue. Stries des élytres étroites ou très étroites, à intervalles plans, et plus larges que les stries, au moins en arrière. Cuisses d'un noir brillant. 28.

27. Densément et longuement pubescent de gris ; interstries moins convexes. Tête moins épaisse, vue de profil. Rostre modérément arqué. Cuisses noirâtres. SORICINUM Db.

— Parcimonieusement pubescent, plus brillant. Interstries plus convexes, surtout en avant. Corps et tête plus épais. Rostre fortement courbé. Cuisses roussâtres. DORIÆ Db.

28. Plus court. Deuxième article du funicule des antennes court, renflé. 29.

— Plus allongé. Deuxième article du funicule oblong. Prothorax à ponctuation assez serrée. 30.

29. Rostre modérément courbé, seulement un peu plus long que la tête, pubescent et d'un aspect mat, plus épais à la base, légèrement atténué vers le sommet, (♂), plus court que la tête et le prothorax, à ponctuation peu distincte, très cylindrique, mince, très brillant (♀) Prothorax peu densément ponctué. Stries des élytres fines et finement ponctuées, presque superficielles ; intervalles larges. CURTULUM Db.

— Rostre presque aussi long que la tête et le prothorax, (♂), plus long, (♀), distinctement ponctué, (♂♀). Prothorax peu densément ponctué. Stries des élytres un peu plus larges, assez profondes et fortement ponctuées. CORSICUM Db.

— Rostre à peine plus long que le prothorax, fortement recourbé, d'un diamètre uniforme. Prothorax très densément ponctué. Stries des élytres presque aussi larges que les interstries DEFENSUM Faust.

30. Antennes insérées vers le premier 1/3 du rostre ; scape moins long que les deux premiers articles du funicule. Rostre mat ou peu brillant. Elytres presque parallèles latéralement, jusqu'au milieu. 31.

— Antennes insérées après le 1/3 de la longueur du rostre; scape plus long que les deux premiers articles du funicule. Rostre dénudé, assez brillant, (♂♀), plus épais, (♀). Elytres plus fortement élargies latéralement, surtout ♀. Taille plus grande.
SUBPUBESCENS Wenck.

31. Tête plus étroite. Rostre ♂, seul, pubescent, celui de la ♀ presque glabre. SENICULUS Kirby.

— Tête plus grande, front large. Rostre ♀ pubescent et ponctué d'un bout à l'autre. VAR. JAFFENSE.

32. Antennes d'un testacé clair à la base. Un très petit tubercule aigu entre les hanches postérieures ♂. Des soies blanches dressées au-dessous de chaque œil, plus clairsemées ♀. PAVIDUM Germ.

— Antennes brunâtres à la base. Pas de tubercule sur le premier segment abdominal ♂. 33.

33. Stries larges et profondes ; interstries très convexes. Quelques traces d'écailles grisâtres mélangées à la pubescence, sur les élytres. SUBSQUAMOSUM Db.

— Stries étroites, peu profondes ; interstries plans. Pas de traces de squamules sur les élytres. 34.

34. Pubescence courte, subsériée et paraissant un peu soulevée sur les élytres. Tête assez large. Yeux très légèrement saillants. Antennes insérées au-delà du 1/3 de la longueur du rostre. Insecte d'un noir mat. Pubescence normale. PLICATUM Faust.

— Insecte noir, paraisssnt grisâtre à cause de la pubescence, ou avec un très léger reflet bleuâtre ou verdâtre. Une couronne de soies blanches dressées, au bord inférieur des yeux, ♂. 35.

35. Tête plus étroite, paraissant un peu conique à cause de l'effacement des yeux, ♀. Rostre mince, très lé-

gèrement dilaté vers le milieu. Epaules des élytres à peine saillantes. RAPULUM Wenck.

— Tête plus large, plus carrée. Yeux très régulièrement saillants. Rostre médiocre, sans dilatation apparente vers le milieu. Epaules des élytres plus élevées, anguleuses. LANIGERUM (Gemm.).

I. Un tubercule conique au milieu du bord postérieur du métasternum, ♂. 1-5.

A. Tibias antérieurs comprimés et tordus longitudinalement, ♂, 1-2.

1. **vorax** Hbst. Col. VIII, 119. Wenck., p. 125, etc. SIMPLICIPES Db. Fr. soc. 1891, LVII.

♂. Antennes insérées vers le milieu du rostre, velues, à articles du funicule 2 7 subcylindriques, assez serrés et à massue étroite à peine distincte du funicule. Bord inférieur des yeux orné d'une longue mèche de soies blanches.

♀ Antennes insérées un peu après le 1/3 de la longueur du rostre, peu densément pubescentes, à articles du funicule détachés et à massue bien séparée. Bord inférieur des yeux assez brièvement cilié.

Toute l'Europe, l'Algérie, la Syrie, commun.

Var. DESBROCHERSI Kirsch., Kraatz, Blat., II, 13.

Yeux un peu aplatis, formant avec le rostre, un angle plus ouvert. Tibias antérieurs des ♂ plus larges, guère plus minces vers le sommet, mais comprimés et rétrécis au milieu.

Andalousie, Cordoue, etc.

Nous avons vu, dans le temps, l'exemplaire qui a servi à la description de Kirsch, et nous en possédons d'autres semblables. Ils ne constituent, à notre avis, qu'une simple variété. La forme et la longueur du premier article du funicule est un peu variable chez cette espèce, (tantôt linéaire), (tantôt légèrement ovalaire), et le rostre ne nous a pas semblé offrir les différences signalées.

2. **Gribodoi** n. sp. Long. 2,3 2,6 mill. (*rostro excluso*).

♂. *Rostrum capite thoraceque simul sumptis multo brevius.*

♀ *Rostrum capite thoraceque vix brevius.*

Oblongum, minus elongatum, nigrum, elytris cyanescentibus, antennis minus elongatis, totis flavis, clava in ♀ vix infuscata, griseo-albido, subtus densius pubescens. Caput transversum, fronte striolata, oculis majoribus subglobosis, distantibus, per parum prominulis. Rostrum paulo arcuatum, sat tenue, subcylindricum, capite thorace que fere brevius, apice lævius. Prothorax valde transversus, apice ipso breviter constrictus, a latere non ampliatus, angulis posticis vix acutis, medio sulcatulus, crebre punctatus. Scutellum breve, sulcatum, Elytra ovata, dorso convexa, thorace duplo dimidioque longiora, apice obtusa, minus profunde sulcato-punctata, interstitiis striis latioribus. Pedes elongati, tarsorum articulo 1° cœteris simul sumptis paulo breviori.

Italie. Environs de Turin.

Je me fais un plaisir de dédier cette espèce à M. le Professeur et Ingénieur Gribodo qui m'en a communiqué plusieurs exemplaires.

Se rapproche de l'A. *vorax* par le développement des yeux et par la frange de soies blanches au bord postérieur de ceux-ci, ainsi que par les caractères de sexe ; s'en distingue abondamment, en outre de sa forme plus courte, plus convexe, et de sa taille bien plus petite, par ses yeux globuleux, par ses antennes parcimonieusement hispides, entièrement flaves, (sauf la massue, chez la ♀, à scape de longueur normale ♂ ♀) ; par la brièveté relative du rostre dans les deux sexes. Le tubercule situé entre les hanches postérieures du ♂ est très réduit.

L'A. *pavidum* ♂ seul pourrait être confondu avec l'A. *Gribodoi*, mais ses yeux sont bien moins développés, non saillants, le rostre est bien plus mince, plus long, plus brillant ; le ♂ n'a pas les tibias tordus

3. **perspicillum**. Faust (♀) Stett. 1887, 186.

Late ovatum, nigrum, opacum, sat dense longius griseo-pubescens. Caput subtransversum, fronte impressa, punctata, tenuissime striolata, oculis oblongis non vere prominulis. Rostrum capite thoraceque longitudine subæquale, tenue, medio supra vix crassius, subcylindricum, vix curvatum, subtus obsolete pubescens, distincte punctatum ac pubescens, apice excepto. Antennæ basi brunneæ, graciles, longe hispidæ, articulo 1° funiculi valde elongato, cæteris brevioribus, ultimis solis subtransversis, clava subincrassata, fusiformi (1)..... *Pedes graciles, elongati, tarsis longioribus.*

Turcomanie.

Ressemble à l'A. *vorax*, par sa forme allongée, ses yeux oblongs: mais, chez la ♀ de ce dernier, le rostre est presque imponctué, au moins postérieurement ; les antennes sont largement flaves à la base, moins longuement hispides ; la couleur des élytres est d'un bleu ardoisé.

L'A. *pavidum* ♀, bien moins allongé, a le rostre beaucoup plus court, plus épais dans sa première moitié. Nous n'avons connu que la ♀ de cette espèce ; il est probable que le ♂ a le métasternum muni d'un tubercule aigu et les tibias tordus.

A' Tibias antérieurs normaux, ♂ 4-35.

4. **andalusicum** Db. Fr. Soc. 1889, XXXIV (♀). — CILIARE Db. l. c. CCXVI (♂).

♂ *Métasternum apice medio tuberculo conico minuto armatum. Rostrum pubescens, capite thoraceque videnter brevius. Antennæ villosæ, paulo ante medium rostri insertæ. Frons angustior. Oculi infra, longe, albo-ciliati.*

♀ *Métasternum muticum. Rostrum tenuius, magis cylindricum, postice nitidum, capite thoraceque subæquale. Antennæ parce pubescentes, ad tertiam rostri partem insertæ. Frons lata, oculi, infra, brevius ciliati.*

Ovatum, latius, convexum, opacum, nigrum, griseo-pubes-

(1) En relevant la description sur le *type*, nous avons omis les caractères concernant le prothorax et les élytres.

cens, antennis basi dilutioribus. Caput majus, striolatum, oculis magnis, subglobosis, non vere prominulis, albo-ciliatis. Rostrum arcuatum. Antennæ basi graciles, scapo elongatissimo, articulis funiculi posticis oblongis, clava angusta. Prothorax subtransversus, apice constrictus, basi sulcatus. Scutellum oblongum. Elytra valde convexa, a latere valde ampliata, humeris prominentibus, late sulcato-punctata. interstitiis latis, subconvexis. Pedes elongati, femoribus vix clavatis, tibiis linearibus, tarsis articulo 1° sequentibus fere æquali.

Algérie. Mt Edough, près Bône; Alger : Bougie (M. Pic); Andalousie.

Diffère des précédents par la forme des tibias ♂. Les yeux sont arrondis et largement ciliés ; la forme est large, courte et très convexe.

L'A. *pavidum*, plus petit, ne peut être confondu avec l'A. *ciliatum*, ayant le rostre beaucoup plus court, surtout ♀, les antennes d'un testacé pâle à la base, à scape et à premiers articles du funicule peu allongés, les sillons des élytres étroits, avec les intervalles plans.

5. **pavidum** Germ., 203, 59. — Wenck., p. 128. — COMPACTUM Db. i. 1 (*olim.*)

♂ Métasternum armé, au milieu du bord postérieur, d'un court tubercule aigu. Bord inférieur des yeux longuement cilié de soies blanches. Rostre plus court que la tête et le prothorax.

♀ Métasternum inerme. Yeux à peine distinctement ciliés en dessous. Rostre plus mince, à peu près égal, en longueur, à la tête et au prothorax réunis.

Toute l'Europe, l'Algérie, la Syrie, médiocrement commun.

Parfois confondu avec l'A. *lanigerum*. En outre du caractère propre au ♂, il se distingue de cette espèce par la coloration des élytres, ordinairement d'un bleu clair, au lieu d'être d'un noir légèrement métallique ; le rostre

chez les deux sexes, est assez sensiblement élargi uniformément dans la première moitié, au lieu d'être faiblement dilaté vers le milieu ; les antennes sont velues, de couleur claire à la base, au lieu d'être finement pubescentes et brunâtres à cet endroit ; les articles 5-7 du funicule sont évidemment arrondis, tandis qu'ils sont étroits et brièvement coniques chez l'A. *lanigerum*. Le rostre de l'A. *pavidum* ♂ est de 1/4 plus court que celui du même sexe chez l'A *lanigérum*, tandis que celui de la ♀ est, au contraire, un peu peu plus long que chez le même sexe de l'autre espèce, opaque au lieu d'être lisse à la base ; la pubescence des élytres, chez l'A. *lanigerum* est plus longue ; enfin, les pattes sont plus longues chez l'A. *pavidum*.

II. Métasternum dépourvu de tubercule ♂ (saut chez une seule espèce: Reitteri. 6-35.

A. Forme courte, très convexe; elytres notablement élargies en arrière 6-35.

B. Rostre droit, très épais, 6-8.

6. **hydropicum** Wenck. p. 67.

Basses-Alpes, environs de Digne. Fort rare.

Nous n'avons vu, de cette espèce, que le type ♂ de Wencker, et un deuxième exemplaire du même sexe, mais bien plus petit, de la même provenance, et qui fait partie de notre collection.

L'A. *Hydropicum* ♂ diffère du même sexe de l'A. *melancholicum* par le rostre bien plus épais, bien plus court que la tête et le prothorax, paraissant, vu de profil, légèrement cunéiforme, étant faiblement atténué depuis la base, denticulé inégalement mais très distictement, en dessous, mat, à ponctuation très nette, subconfluente longitudinalement ; par les yeux plus gros et très saillants ; chez l'A. *melancholicum*, le rostre est de même, pubescent, mais d'un aspect brillant et seulement pointillé, dans ses deux tiers postérieurs ; il est un peu plus long, et paraît, au contraire, plutôt un peu rétréci à la base, par suite d'un léger

étranglement en dessous; le prothorax est bien plus grossièrement ponctué chez l'A. *hydropicum* et le dos des élytres est atténué peu à peu, dès le milieu, au lieu d'être abruptement déclive en arrière. Les antennes sont assez largement ferrugineuses à la base, chez les deux exemplaires que j'ai vus, et c'est par erreur que Wencker les a indiqués comme étant « noires ».

7. **melancholicum** Wenck. p. 109.— HADROPS Thoms. Skand. VII, 62. — HYDROPICUM Bedel Soc. Fr. 1888 XCV (*non Wencker*) — PROVINCIALE (♀) Db.

♂ Rostre un peu plus épais, plus court, évidemment moins long que la tête et le prothorax, presque totalement pubescent de gris.

♀ Rostre plus mince, plus cylindrique, dénudé et brillant presque en entier, à peine plus court que la tête et le prothorax.

Seine-et Oise, (forêt de Sénart), Côte-d'Or, Lorraine; Hautes-Pyrénées (M. Pandellé), Marseille. Rare.

C'est à tort que M. Bedel a réuni les *hydropicum*, *hadrops* et *melancholicum ;* les deux derniers seuls sont synonymes.

8. **cyanescens** Gyll. Sch. L. 306. — CAPIOMONTI Wenck. Fr. Soc. 1858, 105' mon. p. 229.

♂ Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, à ponctuation serrée, légèrement confluente longitudinalement. Sommet de l'abdomen très découvert, vu de profil.

♀ Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax. Sommet de l'abdomen entièrement recouvert.

France méridionale, (Musée de Stockholm); Montpellier, Cette, (M. Valéry-Mayet), Toulon, Béziers, Marseille, sur les Cistes, (d'après Wencker). Espagne; Algérie. Chanzy, etc.

Espèce très remarquable et d'un *faciès* tout particulier, ne pouvant être rapprochée d'aucune autre, grâce à sa grande taille, à sa forme très épaisse, très convexe, à son rostre droit, épais, à points un peu oblongs.

Nous avons eu, autrefois, entre les mains, le type ♂ de Gyllenhall et notre collection renferme une paire de l'A. *Capiomonti* donnée par Wencker.

b'. Rostre régulièrement courbé, d'épaisseur et de longueur normales 9-34.

c. Une épaisse touffe de soies blanches au-dessous du bord supérieur des yeux, plus fournie ♂, 9-11.

9. **ervi** Kirby, 23, 5, Wenck. p. 109.

♂. Rostre guère plus long que le prothorax seul, très finement pubescent. Bord inférieur des yeux muni d'une touffe longue et épaisse de soies blanches.

♀. Rostre très cylindrique, bien plus mince, à peu près aussi long que la tête et le prothorax. Mèche de soies du bord inférieur des yeux courte et peu fournie.

Var ? *ophthalmicum*. Très court, très trapu, les élytres étant à peine plus longues que larges dans leur ensemble. Yeux plus gros et très saillants. Cette variété, que nous n'avons pas osé séparer spécifiquement, sur un seul exemplaire, présente, par sa forme arrondie, un faciès tout particulier qui la fait de suite reconnaître.

France méridionale.

10. **viciæ**. Payk. Faun. Suec. III, 181, Wenck., p. 79, etc.

♂. Antennes insérées près du milieu du rostre. Scape des antennes au moins aussi long que les deux articles suivants. Rostre pubescent, manifestement plus court que la tête et le prothorax. Une large touffe de soies blanches dressée au bord inférieur des yeux.

♀. Antennes insérées vers le 1/3 de la longueur du ros-

tre, à scape beaucoup plus court que les deux articles suivants. Rostre glabre et brillant au-delà du milieu. Touffe de soies du bord inférieur des yeux très réduite.

Var. GRIESBACHI Steph. Illustr. IV, 179. Tibias intermédiaires et postérieurs noirs.

Var. RUFINASUS Db. Rostre orangé au sommet (♂). Syrie, un seul.

Se distingue bien de toutes les autres espèces ayant les yeux ciliés et le front nettement strié, par les pattes en grande partie jaunes.

11. **litigiosum** Wenck., p. 81-99.

Turquie, Scutari, (Deyrolle).

Cette espèce nous est restée inconnue. Sa place serait ici, à cause de la coloration des pattes. Wencker en donne une courte description sans faire ressortir les différences qu'elle présente avec celles entre lesquelles il l'a placée.

c'. Soies blanches du bord inférieur des yeux peu fournies, souvent réduites à l'état de cils courts, 12-26.

d. Insectes de couleur métallique, verts ou bleus, cuivreux, bronzés ou à léger reflet plombé, 12-22.

12. **lanigerum** (Gemm.). — Bedel Faun. par 217, LANUGINOSUM Wenck., p. 128. PLUMBIGER Pand. i. 1.

♂. Rostre un peu moins long que la tête et le prothorax, un peu épais, finement pubescent. Tibias légèrement dilatés peu à peu de la base au sommet.

♀. Rostre mince, cylindrique, très brillant, subégal en longueur à la tête et au prothorax Tibias subfiliformes.

France, surtout septentrionale ou montagneuse. Paris, Nîmes, Privas, d'après Wencker; Hautes-Pyrénées (M. Pandellé); Angoulême (M. Roullet); Rouen, Monts, près de Tours, sur le Genévrier, en juillet; Isère: Mt Alaric, Drôme (M. Gavoy); Attique (M. Reitter); Eure, Yonne, St-Germain-en-Laye, Seine-et-Oise, (d'après M. Bedel.) Rare.

13. **armeniacum** n. sp. (♂). Long. 3 mill. — *Ovatum, latius, minus convexum, virescens, griseo-pubescens. Caput magnum, punctatum, striolis indistinctis, oculis suboblongis, non prominentibus. Rostrum validum, vix arcuatum, capite thorace que brevius, medio paulo crassius, punctatum. Prothorax subtransversus, lateribus arcuatis, antice vix constrictus, basi foveatus, densesat profunde punctatus. Scutellum minutum, subtriangulare. Antennæ graciles, basi piceæ, funiculi articulo 1° oblongo, cæteris brevibus, clava oblonga. Elytra thorace fere triplo longiora, postice modice ampliora, striato punctata, interstitiis planis, sulcis fere triplo angustioribus. Pedes picei, minus elongati, tibiis rectis.*

Arménie russe.

Cette espèce a une certaine ressemblance avec l'A. *melancholicum*, pour la largeur de la tête et la forme générale, mais elle s'en distingue, à première vue, par son rostre épais et courbé.

14. **strictum** n. sp. (♀). Long. 2, 8 mill. — *Ovatum, valde convexum, viridescens, griseo-pubescens. Caput mediocre, fronte angusta, subdepressa, distincte pluri striolata, oculis minoribus non prominulis. Rostrum capite thorace que vix brevius, paululum arcuatum, subcylindricum, apicem versus perparum tenuius, glabrum ac nitidum. Antennæ hispidulæ, graciles, basi flavæ, scapo modice elongato, funiculi articulis sublinearibus, 2-primis valde elongatis, 3-6 latitudine longioribus, 7° subtransverso, clava elliptica, elongata. Prothorax brevis, apice abrupte constrictus, basi sulcatus, crebre punctatus. Elytra prothorace basi evidenter latiora, humeris elevatis, in dorso pulvinata, postice ampliata, apice abrupte declivia, striato punctata, interstitiis planis, latiusculis. Pedes picei, elongati, sat graciliu, femoribus xix clavatis, tibiis linearibus, rectis, tarsis longioribus, vix dilatatis.*

Caucase occidental.

Assez voisin de l'A. *armeniacum*, pour la coloration et la forme générale ; le rostre est deux fois plus mince, brillant ; la tête est bien plus étroite, le prothorax, chez l'A. *strictum*, est très court, au lieu d'être seulement un peu plus large que long et fortement étranglé, étroitement, en avant.

15. **Lethierryi** Db. Soc. Suis., III, 1870, 188.

♂. Rostre guère plus long que la tête, fortement recourbé. Une mèche de soies blanches faisant saillie au-dessous des yeux. Antennes plus densément pubescentes.

♀. Rostre évidemment plus long que la tête et le prothorax, modérément courbé. Cils du bord inférieur des yeux distincts, mais peu longs. Antennes à pubescence plus clairsemée.

Algérie : Méhadia, (Lethierry) ; Batna, sur une sorte d'Armoise, très rare.

16. **Juniperi**. Boh. Sch. VIII, 433 ; Wenck, p. 129. MARQUETI Wenck. (♂) — MONTANUM Mill. Wien. Ent. Monatsch. 1862, 348, Wenck. l.-c. 126.

♂. Rostre épais, plus court que la tête et le prothorax, densément pubescent.

♀. Rostre assez mince, aussi long que la tête et le prothorax, parcimonieusement pubescent.

Presque toute l'Europe, mais rare partout. France : Colmar, (Leprieur), suivant Wenker ; Niort, Isère, St-Germain-en-Laye ; Allier, Montluçon, St-Gérand-le-Puy ; Suisse ; Grèce ; Ioniennes ; Hongrie, Tiflis, (d'après M. v. Heyden).

Le *type* de l'A. *Marqueti*, que Wencker nous a communiqué dans le temps, n'est bien certainement qu'un ♂ en assez mauvais état de l'A. *Juniperi*. Nous avons reçu, autrefois, de M. v. Heyden, deux exemplaires de l'A. *montanum*,

provenant de Türk qui les tenait de Miller. Un autre, également de Céphalonie, nous a été donné par Wencker. Nous ne pouvons les séparer de l'A. *Juniperi*, auquel Wencker paraît n'avoir pas songé à comparer l'A. *montanum* ; il l'a rapproché de l'A. *vorax* qui s'en éloigne bien davantage.

Se distingue de l'A. *Lethierryi*, par sa taille plus grande, par le rostre plus fort, plus long, moins courbé, distinctement ponctué d'un bout à l'autre ♂♀, et surtout par le front bien plus large entre les yeux qui sont un tant soit peu saillants, au lieu d'être effacés.

17. **filicorne**. Wenck, p. 127 — DECORUM Wenck., p. 130.

♂. Rostre plus épais, un peu plus court que la tête et le prothorax. Yeux assez grands, un peu oblongs. Sommet de l'abdomen un peu saillant au-dessous du niveau du bord des élytres.

♀ Rostre plus mince, aussi long que la tête et le prothorax. Yeux assez petits, arrondis. Sommet de l'abdomen entièrement recouvert.

Notre collection renferme des exemplaires des deux formes, nous venant de Wencker, et c'est par suite d'une confusion que nous avons considéré autrefois, l'A. *decorum* comme étant une variété de l'A. *Juniperi*. L'A. *decorum*, qui devrait plutôt être considéré comme la forme typique, étant bien plus répandue, a le prothorax plus distinctement étranglé en avant et plus ou moins dilaté latéralement ; sa couleur est peut-être un peu plus bronzée, mais il n'est pas exact de dire que la taille soit plus grande : on trouve, à cet égard, tous les passages. L'A. *filicorne* a le prothorax presque en cône tronqué, étant rétréci faiblement de la base au sommet, sans aucune dilatation latérale ; quant à la coloration, elle varie de nuance chez les deux formes.

France méridionale : Marseille, Nice, Sicile, Baléares, Sardaigne, (musée de Gènes), Algérie, Tunisie, rare partout.

Extrêmement voisin de l'A. *Juniperi*, généralement plus grand, à reflet plus métallique, front plus strié ; rostre ♀ plus long que la tête et le prothorax ; antennes assez longues, dépassant le niveau des hanches antérieures, à 1er article du funicule plus allongé ; yeux plus saillants ; élytres plus élargies en arrière.

18. **Curtisi** Steph. ill. brit. V. p. 169. — Waltoni, Steph. Man. 259. — Wenck., p. 132.

♂ Rostre un peu plus épais, plus pubescent, plus court que la tête et le prothorax. Sommet de l'abdomen non complètement recouvert par les élytres.

♀ Rostre à peu près de la longueur de la tête et du prothorax, plus mince, plus cylindrique, plus luisant. Elytres recouvrant entièrement l'abdomen.

Presque toute la France, surtout centrale et méridionale ; Allier, St-Gérand-le Puy ; Monts, près de Tours, sur le Genèvrier, en compagnie de l'A. *Lanigerum* ; Basses-Alpes ; Isère ; Caucase ; Environs de Paris, Somme, Yonne, Seine-Inférieure (suivant M. Bedel, faun.). Assez rare

Souvent confondu avre l'A. *Juniperi*, dont il est très voisin ; plus petit, surtout plus court ; tête grosse, à peu près aussi large que le prothorax, tandis qu'elle est plus étroite chez l'A. *Juniperi* ; rostre moins épais ; front plus nettement striolé ; 2e article du funicule renflé, assez court, les suivants manisfestement plus courts, 2-5 subarrondis ; interstries des élytres moins déprimés, rétrécis plus sensiblement vers la base.

L'A. *Lethierryi* a la tête étroite, les yeux effacés, les antennes hispides ; le rostre ♂ bien plus mince.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

I. COLLECTIONS D'EUROPE ET CIRCA

1. CICINDÉLIDES et CARABIQUES. 850 esp., 1.600 ex. — Nombreuses raretés parmi lesquelles CICINDELA *Lyoni;* NEBRIA *Bonellii;* LEISTUS *fulvus, crenatus;* CARABUS *Bonvouloiri, Kœnigi, cavernosus;* PLECTES *lucens;* CYCHRUS *cylindricollis;* ZUPHIUM *Chevrolati;* BRACHINUS *oblongus,* PSEUDOTRECHUS *mutilatus;* SIAGONA *Gerardi, brunnipes;* CRASPEDONOTUS *marginelanicus;* DIOCTES *concinnus* défect; HARPALUS *salinator;* PLATYDERUS *calathoides;* ACORIUS *Ghiliani;* PRISTODACTYLA *caucasica;* ANOPHTHALMUS *Ramorini, Kiesenwetteri, delphinensis, Orpheus;* SYRDENUS *filiformis,* etc., etc.

PRIX (cartons, emballage et port compris)... **380** fr.

2. APIONIDES de la collection Grilat, étiquetés et préparés par lui, avec le plus grand soin, contenant toutes les espèces de la région Lyonnaise, 117 esp. 340 ex. **48** fr.

3. MÉLOIDES et MYLABRIDES. 75 esp et 160 ex. — Raretés surtout de la Russie asiatique: MELOE *œneus, Reitteri, ægyptiacus;* MYLABRIS *splendidulus, sodalis, Schranki, mongolica, texkensis elegantissima, Pallasi, ruficornis, Pzswalskyi type; Trolowi, jugatoria, zonata, Lederi, Klugi, Mathesi;* CEROCTIS, *corynoides, Allardi,* etc.

PRIX ..... **85** fr.

4. LONGICORNES. 270 esp., 450 ex. — MACROTOMA *scutellaris;* TRAGOSOMA *depsarium;* VESPERUS, *Sanzi* PÉREZ; LEPTURA *rufipennis, trisignata;* PSEUDOMYRMECION *ramalium;* PACHYDISSUS *mauritanicus;* ICOSIUM *tomentosum;* OXYPLEURUS *Nodieri;* RHOPALOPUS *insubricus;* PURPURICENUS *barbarus;* DORCADION *Uhagoni, castilianum, Amori;* ALBANA *M-griseum;* CONIZONIA *vittigera;* NOTHORHINA *muricata défect,* etc., etc. ..... **220** fr.

II. CARTONS LIÉGÉS AYANT SERVI.

5. 16 Cartons-livres, dos veau, 34/26..... 35f »
6. 12 — — 31/23 1/2..... 26 »
7. 9 — — 31 1/2/22 1/2... 20 »

(Ces derniers seuls en bois léger fond agave, recouverts de papier de couleur avec dos veau).

8. 13 boîtes en bois léger, recouvertes de papier de couleur, 31/21 1/2, (hauteur 5 1/2). — Plus 3 boîtes, (bois nu). 33/22..... 25 »
9. 4 boîtes *doubles* liégées, (*légères* et *très soignées*) 32 1/2/23 1/2 (ayant coûté 5 francs pièce)..... 13 50

et un grand nombre de cartons doubles vendus avec les insectes qu'ils renferment à 4 fr pièce.

N. B. Dans ces prix, sont compris l'emballage et le port.

Les lots ci-dessus indiqués : (Collections et boîtes), seront expédiés *franco,* **au reçu d'un mandat-poste, ou contre remboursement.**

HENRI GUYON, 20, *rue des Bourdonnais, PARIS,*

SPÉCIALITÉ DE BOITES POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles pour la chasse et le rangement des Collections, etc. Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, etc.

Envoi franco du catalogue, sur demande.

ECHANGES

M. Desbrochers des Loges, à Tours, enverra une liste de coléoptères RARES à choisir aux personnes qui pourraient lui procurer les unes ou les autres des espèces suivantes : (indiquer le nombre d'ex. offert.)

Carabus rutilans, alyssidotus, Rossii, Tetracha euphratica ; — *Cicindela Truquii, Ritchi, Pelletieri, leucosticta, Ismenia, littorea.* — *Leistus constrictus, angusticollis, oopterus* ; — *Trechus* des Pyrénées, hormis *pyrenæus.* — *Anophthalmus* français hormis *Pluto, cerberus, Orpheus, delphinensis* ; — *Acilius Duvergeri, Hydaticus Leander* ; — *Leptusa* sauf *analis, difformis* ; — *Glyptomerus* ; — *Cilea* ; — *Boreaphilus* : — *Edaphus similis* ; — *Comprochilus* ; — *Phlœocharis corsica* ; — *Coryphium* ; — *Amaurops* ; — *Leptomastax* ; — *Margarinotus* ; — *Bothinoderes angusticollis* ; — *Cucujus* ; — *Rhysodes* ; — *Curimus* ; — *Mycetoma* ; — *Serropalpus* ; — *Lucanus tetraodon, barbarossa* ; — *Polyphylla Ragusæ* ; — *Pachypus* ♀ ; — *Bolboceras*, hormis *gallicus* ; — *Callicnemis* ; *Aphodius coccinelloïdes* ; — *Latipalpis pisana, Eurythyrea*, hormis *austriaca* ; — *Agrilus Guérini* ; — *Eleter 4-signatus, ruficeps, Megerlei* ; — *Anchastus acuticornis* ; — *Megapenthes lugens* ; — *Athous rhombeus, undulatus, longicornis, pyrenæus, castaneus, olbiensis ; corsicus, brevicornis, mutilatus, castanescens, mandibularis. Isidus Moreli. Cebrio* (tous ♀), hormis *corsicus* ; — *Apalochrus* ; — *Agnathus* ; — *Megagenius* ; — *Lioderes Kollari* ; — *Saphanus piceus* ; *Dorcatypus Fairmairei, Leptura oblongo-maculata Fontenagi* ; — *Oberea maculicollis* ; — *Belodera* ; — *Hæmonia* ; — et, en échange d'espèces moins rares (suivant liste) : *Blethisa multipunctata, Carabus cantabricus ; pyrenæus. Calosoma sericeum, sycophanta* ; — *Cetonia speciosissima* ; — *Silpha dispar* ; — *Vesperus Xatarti. Strepens.*

N° 7

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an
(Les Abonnements datent du 15 avril)

CINQUIÈME ANNÉE 1895-1896

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES
à TOURS (Indre-et-Loire)
Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX
TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 7 (1895-96)

Révision des Apionides (*Suite*)..... 89-96
Espèces inédites de Coléoptères de l'ancien monde VI 97-104

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

(S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours.

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Les personnes abonnées après le 15 avril recevront les Numéros parus depuis cette date.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. L'envoi d'un mandat-carte, (dont on garde le reçu), ne coûte que 0.06 c pour la France et 0.25 c. pour le reste de l'Union postale, et évite des frais et des écritures que nécessite le recouvrement par la Poste. Un chèque serait accepté Pour les autres pays.

Il ne nous reste plus que quelques exemplaires complets du premier volume, au prix de 8 francs ; les deuxième, troisième et quatrième volumes sont en vente au prix de 8 francs, (6 francs seulement pour les nouveaux souscripteurs.)

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui n'aurait pas reçu un numéro devra nous adresser sa réclamation, *sans aucun retard*. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés : 1° pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tons frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Nous les prions seulement d'ajourner toute communication de cette nature pendant les mois d'*octobre*, de *novembre* et de *décembre*, exclusivement reservés à nos ventes d'insectes, etc ; 2° pour tous renseignements relatifs à l'entomologie demandés par carte postale, *avec réponse payée*.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (notamment de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants :) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse et d'Italie, de Russie méridionale, etc., plus quelques lots de DIPTÈRES, en partie nommés ; un lot d'ORTHOPTÈRES algériens, très bien conservés.

Envoi de Prix-courants de COLÉOPTÈRES, d'HEMIPTÈRES, de CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES.

19.—**Reitteri**. Db. *Le Frelon I*, p. 108. Long. 2,5 mill. — *Ovatum, brevius, valde convexum, viridi-subæneum, albo-pubescens. Caput breve, punctatum, oculis globosis, vix prominulis, fronte impressa. Rostrum capite thoraceque evidenter brevius, sat tenue, subcylindricum, arcuatum, nitidiusculum, punctulatum. Antennæ ad tertiam rostri partem insertæ, tenuæ, piceæ, scapo parum elongato, funiculo lineari, articulo 1° inflato, 3° filiforme, ultimis transversis, clava angusta, elongata. Prothorax brevis, a latere modice ampliatus, basi, breviter sulcatus, minus dense punctatus. Elytra a latere subito valde ampliata, humeris sat elevatis, tenuiter, striato-punctata, insterstitiis planis, striis valde latioribus. Pedes sat elongati, graciles, tibiis linearibus, rectis, tarsis elongatis.*

♂ *Metasternum medio apice minute tuberculatum. Abdomen apice paululum apertum.*

♀ *Metasternum inerme. Abdomen ab elytris omnino tectum.*

Margelan, reçu de M. Reitter.

Ne peut être confondu avec l'A. *pavidum*, dont le ♂, a, aussi, le métasternum tuberculé ; chez ce dernier, la couleur n'est jamais d'un bronzé verdâtre, la forme est bien moins courte et moins convexe, le rostre est plus long, le scape des antennes est très développé.

L'A. *turkestanicum*, d'un noir mat, est plus oblong, à élytres subparallèles latéralement, beaucoup moins convexes, à interstries subconvexes, à tarses bien plus courts.

20. **Fairmairei**, Wenck., p. 134. — ÆNESCENS, Fairm. i.-l.

Tanger.

Cette espèce nous est restée inconnue et nous ne pouvons que renvoyer à la description.

21. **ænecmicans**, Wenck., p. 134.

♂ Rostre un peu plus court, parcimonieusement pubescent, distinctement ponctué d'un bout à l'autre, yeux tout à fait effacés.

♀ Rostre un peu plus long, glabre, à peine pointillé. Yeux très légèrement saillants.

Une grande partie de la France méridionale, surtout de la provence : Arles, Hyères, Toulon, Béziers, (suivant Wencker.), Mt. Alaric, Aude, (M. L. Gavoy).

Var. rubripes. Taille plus petite, parcimonieusement pubescent, pattes entiérement rouges. (Provence).

Sa couleur d'un bronzé plombé pâle, avec les pattes d'un roux sombre ; sa pubescence blanchâtre assez touffue, formée de poils épais ; la convexité du protharax et des élytres : (ces dernières brusquement élargies en arrière), et surtout la briéveté des tarses, le font aisément reconnaître.

L'A. *pavidum* a le front impressionné, le rostre beaucoup plus mince, les pattes très allongées, les tarses très grêles.

L'A. *lanigerum* a le rostre assez court, peu brillant, le prothorax beaucoup moins convexe, les interstries des élytres bien moins larges, les tarses allongés.

22. **simile** Kirby, Spec. 351 — superciliosum Gyll. (*ex-typo*) — Eppelsheimi (♂), Faust Deut. 1887, 179.

♂ Rostre plus court que la tête et le prothorax, légèrement dilaté en dessus, au niveau de l'insertion antennaire, assez distinctement pulvérulent.

♀ Rostre plus mince, subcylindrique, aussi long que la tête et le prothorax réunis.

Presque toute l'Europe, surtout septentrionale. Assez commun dans les environs de Paris, dans la forêt d'Orléans et dans celle de Châteauroux, sur le bouleau.

Souvent confondu avec les espèces voisines, dont il se distingue facilement par son rostre à peine courbé, par les cils blancs qui bordent les yeux et surtout par l'épaisse couche de poils blancs qui recouvre les côtés de la poitrine. Il est, en outre, d'un brillant un peu métallique.

L'A. *Eppelsheimi*, des bords de l'Amour, dont nous avons vu le type, ne diffère pas de l'A. *simile* ♂, ainsi que M. Faust l'a reconnu, depuis, lui-même.

d' Insecte d'un noir mat. Yeux indistinctement ciliés de poils blancs 23-25.

23. **rapulum** Wenck., p. 67.

♂ Rostre un peu plus court que la tête et le prothorax, très légèrement élargi avant le milieu.

♀ Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, plus cylindrique, sans épaississement sensible antérieurement.

Paris ? Nîmes, Privas, (suivant Wencker) ; Ain, (M. Guillebeau) ; Aude, (M. L. Gavoy), rare.

C'est de l'A. *lanigerum* que cette espèce se rapproche le plus ; elle s'en distingue facilement par ses yeux effacés, surtout chez la ♀, ce qui donne à la tête une forme conique ; par la pubescence des élytres rude, un peu soulevée, au lieu d'être tout à fait appliquée ; par le prothorax à côtés presque droits, légèrement atténué en avant.

L'A. *pavidum*, qui s'en rapproche par la dilatation du rostre en dessus, est beaucoup plus grand, à antennes flaves à la base et à yeux bien plus développés ; les antennes sont insérées ici beaucoup plus bas que chez les deux autres espèces.

Wencker dit qu'elle a pu être confondue avec l'A. *Ononis*, ce qui nous paraît douteux, ce dernier étant d'une tout autre forme avec un rostre épais et distinctement pubescent en dessous, chez les deux sexes.

24. **fissile**. Faust. — *Ovatum, oblongum, opacum, sat dense, in elytris subseriatim griseo-pubescens. Caput trans-*

versum, fronte subimpressa, vix distincte striolata, post oculos punctata, oculis majoribus, parum prominentibus. Rostrum vix punctatum, cylindricum, supra ad antennarum insertionem subincrassatum, pubescens, parum punctatum, postice nitidius. Antennæ ante tertiam rostri partem insertæ, ferrugineæ, parce pubescentes, postice paulo obscuriores, scapo minus elongato, funiculi articulo 2° oblongo, sequentibus submoniliformibus, 7° transverso, clava ovato-elongata. Prothorax longitudine latior, a medio, antice, valde attenuatus, basi breviter sulcatus, crebre punctatus. Elytra thorace basi paulo latiora, triplo longiora et ultra, usque ad tertiam posticam partem subparallela, apice obtusa, latius sulcata, dense punctata, interstitiis subplanis, sulcis latioribus. Pedes mediocres, tibiis sublinearibus, tarsis sat elongatis, articulo 3° cordiformi.

Raddefka, (coll. Faust).

Cette description a été faite sur le type obligeamment communiqué par M. Faust.

Cette espèce a un faciès tout particulier et il est difficile de lui assigner une place naturelle. Elle ne peut être comparée qu'à l'A. *striatum*, avec laquelle elle a des rapports pour la coloration, la pubescence, la ponctuation et la forme du prothorax ; mais la tête est moins large, la forme du rostre, les élytres et l'insertion des antennes sont très différents.

25 **plicatum** Faust. Stett. 1887, 183. — *Ovatum, nigrum, opacum, in prothorace longius in elytris brevius subseriatim griseo-pubescens. Caput subtransversum, prothorace vix angustius, oculis suboblongis, vix prominulis. Rostrum sat tenue, curvatum, capite thorace que longitudine subæquale, pubescens, punctatnm, apice nitidius, subtus obsolete villosulum. Antennæ graciles, parce pubescentes, piceæ, ante medium rostri insertæ, articulo 1° funiculi incrassato, 2-4 gracilioribus, ultimo brevi, clava fusiformi. Prothorax subcylindricus, latitudine paulo longior, crebre punctatus, basi anguste sulcatus.*

Elytra thorace valde latiora basi depressa, interstitiis planis, striis postice profundioribus Pedes picei, graciliores, tarsis angustis

Assez voisin de l'A. *rapulum*, pubescence plus grossière, un peu soulevée et légèrement en séries sur les élytres, rostre ♂ très différent, brillant.

L'A. *lanigerum*, qui s'en rapproche davantage, par la forme élargie des élytres, a les antennes insérées bien plus haut, le prothorax non cylindrique, les yeux saillants, etc.

26. **subsquamosum** (♂) Db. *Le Frelon*, II p. Long. 2-8 mill. — *Ovatum, nigrum, subnitidum, griseo-pubescens, squamis griseis aliquot intermixtis. Caput breve, fronte striolata, oculis parvis, non prominentibus. Rostrum cylindricum, tenue, vix arcuatum, nitidum, capite thoraceque longitudine æquali. Antennæ tenues minus elongatæ, basi piceæ, ad tertiam rostri partem insertæ, scapo articulis 2-sequentibus fere longiore, clava oblonga. Prothorax subcylindricum basi foveatus, minus dense punctatus. Elytra postice abrupte ampliata, profunde sulcato-punctata, interstitiis convexis, striis vix latioribus. Pedes picei, modice elongati, graciles, tibiis rectis.*

Portugal.

Cette espèce se distingue de toutes ses congénères par la présence d'écailles entremêlées à une pubescence assez grossière, sur les élytres, (peut-être plus denses sur l'insecte très frais), et par les stries de ses élytres profondes, à intervalles étroits et convexes.

a' Insecte non pyriforme, les élytres n'étant pas sensiblement dilatées en arrière, 27-35.

bb Forme oblongue, assez courte, 26-28.

27. **soricinum**. Db. *Le Frelon*, II p. 108. Long. 2 mill. — *Ovatum vel oblongo-ovatum, nigrum, antennis basi pedibusque brunneis, griseo-pubescens. Caput majus, punctato-*

strigatum, fronte latiore, oculis minoribus, non prominentibus. Rostrum thorace vix longius, sat validum, valde curvatum, punctatum, ac pubescens, apice ipso nitidius. Antennæ graciles, breviter hispidulæ, scapo articulis 2-sequentibus paululum longiore, funiculi articulo 1° oblongo, crassiore, cæteris brevioribus, 7° subtransverso, clava oblonga. Prothorax brevis, subconvexus, postice apice subconstrictus, basi sulcatus. Elytra basi latiora, humeris elevatis, obtusis, profunde striato-punctata, interstitiis convexis. Pedes graciles, tibiis rectis.

♂. Rostrum opacum, apice ipso nitidius. Elytra angustiora a latere vix arcuata.

♀. Rostrum fere totum nitidum. Elytra latiora, a latere valde arcuata.

28. **Doriæ** Db. Le Frelon III p. — *Ovatum, convexum, obscure-nigrum, antennis pedibusque piceis, sat nitidum, longius griseo-pubescens. Caput majus, punctatum, fronte lata, oculis majoribus, non prominentibus. Rostrum ♂ ♀ capite thoraceque brevius, basi crassiusculum, valde curvatum, ac punctatum. Antennæ paulo ante tertiam partem rostri insertæ, modice elongatæ, graciles, scapo minus elongato, funiculi articulis 1° inflato, 2° oblongo, cæteris subtransversis, non moniliformibus, clava angusta, elliptica. Prothorax brevis, basi et apice constrictus, medio a latere vix ampliatus, basi fovea oblonga munitus, minus dense punctatus. Elytra ampliora, a latere arcuata, humeris ampliatis, obtusis, profunde striato-punctata, interstitiis subconvexis, latioribus. Pedes modice elongati, tibiis basi gracilioribus, tarsis angustis.*

♂. Rostrum crassum, magis punctatum, opacum, totum pubescens. Abdomen apice paulo apertum.

♀. Rostrum paulo tenuius, subglabrum sat nitidum. Abdomen apice ab elytris tectum.

Perse occidentale, (Marquis Doria), communiqué par le Musée de Gênes.

Extrêmement voisin de l'A. *soricinum*, pour la forme générale, surtout celle de la tête et du rostre ; ce dernier est plus brusquement recourbé ; le corps est plus épais, surtout la tête et le prothorax, le scape est un peu moins grêle ; le prothorax est plus rétréci antérieurement, ce qui le fait paraître un peu arrondi latéralement ; les cuisses sont d'un roux foncé, comme le reste des pattes, au lieu d'être noirâtres.

29. **turkestanicum** Db. l. c. p. 107.

Turkestan, reçu de M. Reitter.

Cette espèce est extrêmement voisine du *soricinum* et il suffira d'en faire ressortir les différences : Forme moins convexe, antennes à premier article du funicule très peu épaissi, presque du double plus long que large, les articles 3-7 obconiques-arrondis. Tête plus petite, yeux légèrement mais distinctement saillants, latéralement. Prothorax plus finement et lâchement ponctué. Ecusson étroit au lieu d'être ponctiforme. Elytres atténuées peu à peu, au lieu d'être assez brusquement déclives en arrière.

a'' Forme allongée, ordinairement étroite et subelliptique 30-34.

30. **gemulum** Faust. Deut. 1885, 186. — *Oblongum, parum elongatum, nigrum, nitidiusculum, parce pubescens. Caput subquadratum, fronte rugulosa, sriolata, non impressa. Rostrum thorace paulo longius, curvatum, basi paulo crassius, punctatum, apice nitidius. Antennæ breviores, sat graciles, paulo post basin rostri insertæ, piceæ, basi dilutiores, funiculi articulo 1° latitudine valde longiore, subincrassato, sequentibus gradatim brevioribus, clava angusta, valde acuminata. Prothorax subquadratus, antice anguste constrictus, basi foveatus, dense punctatus. Elytra basi thorace latiora, humeris obtusis, lateribus leviter arcuatis, postice abrupte declivia, striis punctatis, interstitiis vix convexis.*

Pedes sat graciles, femoribus modice inflavatis, tibiis linearibus, anticis apice non dilatatis.

Turkestan, Dackar. Nous avons vu les types de M. Faust, qui a bien voulu nous offrir l'un d'eux pour notre collection.

La femelle ne diffère de l'autre sexe que par le rostre un peu plus mince, plus cylindrique, de 1/5 plus long.

Très voisin de l'A. *seniculus*, pubescence moins fournie, yeux plus saillants; front plus nettement striolé; rostre ♀ bien plus court. Prothorax sans rétrécissement sur son premier 1/3 antérieur, à fossette linéaire, moins court, à côtés latéraux presque droits. Pattes plus courtes, surtout les tarses, à 3e article non dilaté.

Son rostre, épaissi à la base ♂, le rapprocherait plutôt de l'A. *curtulum* et surtout du *seriatosetosulum*, mais ce dernier a les élytres sériées de soies sur les intervalles et tous deux diffèrent d'ailleurs par l'insertion des antennes et la forme du prothorax.

31. **seniculus** Kirby, 61, 43. Wenck. p. 73. SETOSUM Wenck., p. 72.

♂. Rostre un peu mince, plus court que la tête et le prothorax, terne et pubescent, sauf à l'extrême pointe. Sommet de l'abdomen formant un peu saillie au-dessous du bord apical des élytres.

♀. Rostre mince, un peu plus long que la tête et le prothorax, presque glabre et brillant.

Abdomen entièrement recouvert par les élytres.

Var. *jaffense*. Tête un peu moins épaisse; Rostre de 1/4 plus long, terne et distinctement ponctué d'un bout à l'autre; scape un peu plus allongé.

Syrie, Jaffa, Gomorrhe, deux exemplaires ♀ qui nous viennent de Piochard de la Brûlerie.

L'A. *setosum*, dont nous avons vu le type, est un ♂ frotté de l'A. *seniculus*, chez lequel la pubescence des élytres est réduite à l'état de soies courtes.

Description de huit espèces inédites de CURCULIONIDES

de la faune européenne et circa-méditerranéenne appartenant au genre BAGOUS et d'un genre nouveau de la tribu des HYDRONOMIDES, par J. Desbrochers des Loges.

---

1. **Bagous semilunatus**. Long. 2-3 mill. — *Oblongus, minus elongatus, supra subdepressus, piceus, cinereo-squamosus, tibiis testaceis. Prothorax griseo 3-lineatus, elytris extus ad medium plaga inæqualiter semi-lunata, grisea, ornatis. Frons foveata. Rostrum validum, arcuatum, capite vix longius, apice supra paulo ampliatum. Antennæ breviores, funiculo gracili, articulis 1° crassiore, suboblongo, clava oblonga. Prothorax subtransversus, lateribus subrectis, angulis posticis rectangulatis, antice valde constrictus, ac transversim late impressus, medio longitudinaliter sulcatus, densissime tenuiter granulosus. Elytra basi thorace paulo latiora, triplo non longiora, humeris obtusis, a latere subparallela, striis profundis, subgeminatis, interstitiis alternis subplanis, apice non callosa. Tarsi graciles, minus elongati, articulo 2° et 3° subæqualibus, simul 1° brevioribus.*

Algérie, environs de Bône.

Ressemble au B. *lutulosus* dont il a la taille, la forme et les stries des élytres, moins allongé ; rostre de 1/4 plus court ; prothorax moins long ; épaules des élytres beaucoup moins saillantes ; les bandes du prothorax et la tache latérale des élytres paraissant formée de deux taches subtriangulaires juxtaposées, sont très nettes, teintées de flave ; enfin, et surtout, les interstries internes des élytres sont tout à fait plans et les externes à peine convexes.

2. **Bagous subcostulatus**. Long. 2 mill. — *Oblongus, angustus, cinereo-squamosus, pedibus dilutioribus, supra subdepressus. Rostrum validum, capite vix longius, valde curvatum, squamosum, breviter setulosum. Antennæ graciles, clava oblonga. Prothorax parvus, subtransversus, medio longitudinaliter sulcatus, a latere vix arcuatus, apice constrictus, angulis posticis obtusis, dense minute granulatus. Elytra thorace valde latiora, triplo longiora, humeris elevatis, lateribus subparallela, interstitiis alternis elevatis, 3° apice calloso, ad medium, extus, griseo-seminulata. Pedes sat graciles, tibiis rectis, tarsis elongatis, articulo 3° non dilatato.*

Espagne.

Bien plus étroit que le B. *lutulosus*, dont les élytres sont, aussi, calleuses vers le sommet, et les interstries subcostiformes; mais, chez cette espèce, presque tous les interstries sont également élevés.

Le B. *exilis*, dont je ne connais que la description, doit être très voisin de *subcostatus*, mais, d'après la description, le rostre est mince, le prothorax est « assez arrondi », aussi long que large, et la coloration est différente.

3. **Bagous guttatus**. Long. 2 mill. — *Breviter oblongus, nigro-squamulatus, tibiis dilutioribus. Caput dense minute granulosum. Rostrum sat validum, curvatum, thorace longitudine æquali, opacum, punctatum ac breviter pilosum, apice ipso, non dilatatum, læviusculum Antennæ paulo post medium rostri insertæ, funiculo gracili, articulis 2 primis oblongis, illo crassiore, cæteris pressis, brevioribus, clava oblonga. Prothorax transversus, lateribus arcuatis, basi attenuatus, apice constrictus et supra late impressus, medio longitudinaliter subsulcatus, cinereoque vittatus, minus tenuiter granulatus. Elytra a latere ultra medium parallela, dein attenuata, striis tenuibus, crebre punctatis, interstitiis inæqualibus, alternis subelevatis, subserie gri-*

seo-guttulatis. Pedes sat validi, tibiis subrectis, tarsis brevibus, articulo 3º non lobato. Abdomen pilosus.

Algérie, St-Charles, communiqué par M. Clouet des Pesruches, qui m'en a généreusement abandonné un exemplaire.

Cette petite espèce, d'une coloration particulière, qui la fait reconnaître, au premier abord, se rapproche un peu du B. *Chevrolati* par sa forme courte ; elle s'en distingue par sa couleur d'un noir de fumée sur laquelle se dessinent, sur l'insecte frais, la bande médiane du prothorax et les taches symétriquement disposées sur les intervalles des élytres d'un gris blanchâtre; le prothorax est bien moins arrondi, on remarque des petites soies dressées sur les interstries, etc. Le dos et les flancs du prothorax sont criblés d'une ponctuation grossière, confluente, paraissant tuberculeuse à la vue simple.

Le B. *costulatus*, que je possède de Corse et de Sicile (M. Failla-Tedaldi), et qui s'en rapproche, aussi, par sa petite taille, a le rostre plus long, le prothorax couvert de petites granulations, sans trace de ponctuation, les stries des élytres géminées et les interstries plus distinctement caréniformes.

4. **Bagous gracilentus.** Long. 2, 3 mill. — *Elongatus, sat angustus, subdepressus, cinereo-sublutescente squamosus, pedibus ferrugineis. Caput minute granulatum. Rostrum validum, thorace longitudine æquale, squamosum ac pilosum, abrupte curvatum. Antennæ ad tertiam rostri partem insertæ, funiculo gracili, clava inflata, basi rotundata. Prothorax a latere vix arcuatus, postice vix attenuatus, antice constrictus et late, profunde impressus, medio obsolete sulcatus. Elytra thorace vix triplo longiora, longe parallela, postice non callosa, apice obtusa, striis sat profundis, geminatis, interstitiis alternis paulo elevatis, 3º alternatim brunneo griseo que maculato. Pedes sat validi, tarsis gracilioribus, articulo, 3º non dilatato.*

Algérie, Misserghin, près d'Oran, de mes chasses de 1889 ; aussi communiqué par M. Pic.

L'impression antérieure du prothorax occupe, chez cette espèce, le tiers de la largeur du segment ; les élytres ne sont pas plus larges que le prothorax, mais elles présentent, à la base, avec lui, un angle rentrant prononcé, par suite du rétrécissement de celui-ci.

C'est une des espèces le plus étroites de cette section ; elle se distingue de toutes les autres par sa forme, par le parallélisme de ses élytres, par les taches oblongues, disposées le long des intervalles, rappelant la coloration du B. *Chevrolati*, d'une tout autre forme d'ailleurs ; les taches cendrées semblent un peu élevées.

La forte ponctuation du prothorax et les stries des élytres la font ressembler un peu au B. *guttatus*, dont la forme et la coloration sont très différentes.

5. **Bagous rudicollis**. Long. 2,2 mill. — *Oblongo-subovatus, cinereo-squamulosus, in pedibus densius griseo-setulosus. Caput dense aspere granulatum. Rostrum arcuatum, vix in ♂ brevius, in ♀ sat tenue, subæquale. Antennæ sat graciles, clava oblonga. Prothorax latus, transversus, basi valde attenuatus, apice subconstrictus, late profunde que impressus, lateribus arcuatis, aspere sat grosse granulatus, griseo-trilineatus, indistincte sulcatus. Elytra thorace, duplo longiora et ultra, subovalia, distincte striato-punctata, interstitiis depressis, serie-hirsutis, alternis griseo-maculatis. Pedes sat validi, tarsis brevioribus, articulo 3° non dilatato.*

Tanger, une paire ♂ ♀. Reçue, autrefois, de M. Olcese, mélangée avec des B. *Chevrolati*.

Chez l'un de mes exemplaires, on aperçoit des traces de macules foncées espacées, le long des intervalles des élytres, qui doivent être plus nettes chez les exemplaires très frais. Cette coloration rappellerait celle du B. *guttatus*. Ce dernier est bien plus petit ; son prothorax est faiblement rétréci à la base, au lieu d'être subcordiforme, plutôt

aspèrement et distinctement ponctue-serré que granuleux ; cette ponctuation est bien moins grossière sur les flancs, tandis qu'elle y est tout aussi forte chez le B. *rudicollis ;* en outre, chez ce dernier, les élytres sont faiblement arquées latéralement, dès la base, tandis qu'elles sont parallèles chez le B. *guttatus*, jusqu'aux deux tiers, point où elles sont atténuées.

6. **Bagous tenietensis.** Long. 5 mill. — *Oblongus, latior, subconvexus, niger, cinereo-squamosus, tibiis tarsis que ferrugineis. Caput dense granulis depressis indutum, fronte subsulcata. Rostrum validum, valde arcuatum, longitudine thorace æquale, rugulosum. Antennæ ad tertiam rostri partem insertæ, ferrugineæ, scapo apice clava que fuscis, funiculo gradatim postice crassiore, articulo 1° fere longiore, cæteris transversis, clava oblonga. Prothorax transversus, a latere modice arcuatus, basi modice attenuatus, apice constrictus ac depressus, granulis mediocribus indutus, sulco medio obsoleto. Elytra thorace valde latiora, triplo longiora, humeris elevatis, obtusis, ante apicem constricta, obtuse subcallosa, striis minus tenuibus, sinuatis. Pedes elongati tibiis latioribus, apice incurvis, tarsis latioribus, articulo 2° 1° breviori, 3° cordiformis.*

Algérie, Teniet-El-Had, forêt de Cèdres, un exemplaire en fauchant dans un pré, à proximité de la maison du garde forestier, en juin 1889.

Cette grande espèce ressemble au B. *limosus*, mais elle est plus large, les antennes sont plus longues, à deuxième article du funicule surtout plus allongé, plus long que le premier, tandis qu'il est plus court, chez le B. *limosus ;* le prothorax est distinctement arrondi latéralement ; les élytres, plus larges, plus obtuses en arrière, ne sont pas distinctement calleuses ; leurs intervalles sont bien plus larges, surtout en dehors et ils sont dépourvus des petites soies assez distinctes qu'on remarque chez le B. *limosus.*

7. **Bagous inermis.** Long. 5 mill. — *Oblongus, latior,*

niger, dense cinereo-squamosus, tibiis tarsisque dilutioribus. Rostrum validum, curvatum, longitudine thoracis, apice denudatum. Antennæ piceæ, modice elongatæ, funiculi articulis 2-primis elongatis, illo longiore, crassiore, sequentibus transversis, gradatim crassioribus, clava oblonga. Prothorax subtransversus, lateribus subparallelis, basi vix antice valde constrictus, supra minus impressus, medio obsolete sulcatus, crebre minus tenue granulatus. Elytra thorace duplo et dimidio longiora, humeris obliquis, postice leviter constricta, haud callosa, striis tenuibus, interstitiis planis, latioribus, serie-setulosis, obsolete griseo subtrifasciata. Pedes elongati, sat validi, femoribus valde clavatis, tibiis minus gracilibus, apice curvatis, intus denticulatis, tarsis sat elongatis, articulis 1° elongatiore 3° sublobato.

Algérie, province de Constantine.

Ressemble au B. *latosus* dont il a la taille, la proportion des articles des antennes, le rostre et les tarses ; le prothorax et les élytres sont sensiblement plus larges, celui-là est nettement granulé au lieu d'être subréticulé et les yeux sont situés en dessous et peu distincts à la partie supérieure ; le prothorax parait à peine étranglé en avant, par suite de la dépression du bord antérieur plus faible, surtout latéralement ; les épaules des élytres ne sont pas élevées et arrondies, mais coupées obliquement ; les stries sont presque superficielles et les interstries sont plus larges, moins rétrécis antérieurement, nullement élevés et leur sommet est resserré bien plus brièvement, sans trace de calus.

Plus voisin du B. *tenietensis* par sa forme large et par l'absence de calus aux élytres, il s'en distingue nettement par la brièveté relative du 2e article du funicule des antennes, et les stries des élytres ne sont pas aussi enfoncées.

8. **Bagous pilipes**. Long. 6 mill. — *Oblongus, latior, subconvexus, niger, densissime griseo squamosus, tibiis tarsisque rufescentibus, breviter setulosus. Frons minute fovea-*

ta. Rostrum cylindricum, crassius, capite prothoraceque vix brevior, glabrum,, piceum, longitudinaliter striolatum, apice lævi. Antennæ sat graciles, ferrugineæ, funiculi articulis 2-primis valde elongatis, illo longiore. 3° longitudine non latiore, cæteris transversis, latioribus, clava oblonga. Prothorax longitudine vix latior, a latere vix arcuatus, apice anguste constrictus, non sulcatus. Elytra usque ad tertiam partem parallela, dein subacuminata, postice non constricta, non callosa, striis angustis, interstitiis planis. Pedes validi, femoribus clavatis, tibiis latioribus, apice inermibus, intus denticulatis, longe villosis, tarsis elongatis, articulis 2-primis latitudine evidenter longioribus, illo longiore 3° dilatato-bilobato.

Hongrie.

Cette espèce est très remarquable par la longue villosité des pattes et par l'épaisse couche de squamosité d'un cendré pâle qui la recouvre, même sur les pattes, dissimulant la ponctuation et la granulation du dessus. Le prothorax ne paraît granulé que par suite des squamules arrondies un peu saillantes du fond, et son impression antérieure paraît faible ; l'écusson est large, subcordiforme ; les stries des élytres apparaissent très fines, mais elles sont réellement assez fortes, oainsi qu'on le voit, sur les parties où la squamosité a disparu et les interstries sont un peu convexes.

La forme générale est, à peu près, celle du B. *tenietensis*, mais plus longuement atténuée en arrière.

9. **Bagous ægyptiacus**. Long. 6 mill. — *Oblongus, angustior, sat elongatus, vix convexus, cinereo-squamosus, niger, tarsis rufescentibus. Caput creberrime minute granulatum, antice transversim impressum. Rostrum validum, modice arcuatum, longitudine thoracis, creberrime ruguloso-punctatum. Antennæ modice elongatæ, basi testaceæ, funiculi articulo 1° 2° duplo longiore, 3-7 subquadratim transversis,*

clava elliptica. Prothorax longitudine vix latior, creberrime punctato-rugosus, postice retilineatim attenuatus, antice constrictus, supra paululum depressus. Elytra basi simul arcuata, humeris elevatis, a latere ultra medium parallela, postice obtusa, non callosa, striis angustis, intervallis planis, post medium albo-maculata. Pedes elongati, femoribus clavatis, tibiis anticis valde intermedius modice curvatis, acute, intus denticulatis, tarsis elongatis, articulis 2° et 3° subæqualibus, 3° lobato. Abdomen pilosum.

Egypte.

A peu près de la largeur du B. *latosus*, plus grand, plus allongé, autrement coloré ; le rostre est plus gros, paraissant plus nettement granuleux, par suite des squamules ; front dépourvu de fossette ou de sillon ; prothorax notablement rétréci vers la base, à ponctuation excessivement serrée, comme réticulé. Premier article du funicule au moins aussi long que les deux suivants réunis. Elytres à intervalles bien plus larges, tout à fait plans. Tibias armés, en dedans, de dents subspiniformes assez grandes, régulières, tandis que le B. *latosus* n'offre que des traces obsolètes de petits denticules espacés.

Genre ACNEMISCELIS N. G.

Rostrum cylindricum, valde elongatum, tenue, sublæve.

Antennæ 7 articulatæ, ad tertiam rostri partem insertæ, scapo oculos non attingente ; funiculo articulis 2-primis longitudine subæqualibus, ultimis non transversis, 7° clava non adnexa.

Prothorax profunde longitudinaliter sulcatus.

Scutellum minutum, sublineare

Elytra subelliptica, humeris vix prominulis.

Pedes longissimi, femoribus sublinearibus, tibiis apice non uncatis, tarsis longioribus, subtus non spongiosis, unguiculis liberis.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

I. COLLECTIONS D'EUROPE ET CIRCA

1. CICINDÉLIDES et CARABIQUES. 850 esp., 1.600 ex.— Nombreuses raretés parmi lesquelles CICINDELA *Lyoni;* NEBRIA *Bonellii;* LEISTUS *fulvus, crenatus;* CARABUS *Bonvouloiri, Kœnigi, cavernosus;* PLECTES *lucens;* CYCHRUS *cylindricollis;* ZUPHIUM *Chevrolati;* BRACHINUS *oblongus,* PSEUDOTRECHUS *mutilatus;* SIAGONA *Gerardi, brunnipes;* CRASPEDONOTUS *margelanicus;* DIOCTES *concinnus* défect; HARPALUS *salinator;* PLATYDERUS *calathoides;* ACORIUS *Ghiliani;* PRISTODACTYLA *caucasica;* ANOPHTHALMUS *Ramorini, Kiesenwetteri, delphinensis Orpheus;* SYRDENUS *filiformis,* etc., etc.

PRIX (cartons, emballage et port compris)... **380** fr.

2. APIONIDES de la collection Grilat, étiquetés et préparés par lui, avec le plus grand soin, contenant toutes les espèces de la région Lyonnaise, 117 esp. 340 ex. **48** fr.

3. MÉLOIDES et MYLABRIDES 75 esp et 160 ex. — Raretés surtout de la Russie asiatique: MELOE *æneus, Reitteri, ægyptiacus;* MYLABRIS *splendidulus, sodalis, Schranki, mongolica, texkensis elegantissima, Pallasi, ruficornis, Pzzwalskyi type; Trolowi, jugatoria, zonata, Lederi, Klugi, Mathesi;* CEROCTIS, *corynoides, Allardi,* etc.

PRIX ..... **85** fr.

4. LONGICORNES 270 esp., 450 ex. — MACROTOMA *scutellaris;* TRAGOSOMA *depsarium;* VESPERUS, *Sanzi* PÉREZ; LEPTURA *rufipennis, trisignata;* PSEUDOMYRMECION *ramalium;* PACHYDISSUS *mauritanicus;* ICOSIUM *tomentosum;* OXYPLEURUS *Nodieri;* RHOPALOPUS *insubricus;* PURPURICENUS *barbarus;* DORCADION *Uhagoni, castilianum, Amori;* ALBANA *M-griseum;* CONIZONIA *vittigera;* NOTHORHINA *muricata défect,* etc., etc..... **220** fr.

II. CARTONS LIÉGÉS AYANT SERVI.

5. 16 Cartons-livres, dos veau, 34/26..... 25f »
6. 12 — — 31/23 1/2..... 26 »
7. 9 — — 31 1/2/22 1/2... 20 »

(Ces derniers seuls en bois léger fond agave, recouverts de papier de couleur avec dos veau).

8. 13 boîtes en bois léger, recouvertes de papier de couleur, 31/21 1/2, (hauteur 5 1/2). — Plus 3 boîtes, (bois nu), 33/22..... 25 »
9. 4 boîtes *doubles* liégées, (*légères* et *très soignées*) 32 1/2/23 1/2 (ayant coûté 5 francs pièce)..... 13 50

et un grand nombre de cartons doubles vendus avec les insectes qu'ils renferment à 4 fr. pièce.

N. B. Dans ces prix, sont compris l'emballage et le port.

Les lots ci-dessus indiqués : (Collections et boîtes), seront expédiés *franco,* **au reçu d'un mandat-poste, ou contre remboursement.**

HENRI GUYON, *13, rue Bertin-Poirée, à PARIS,*

SPÉCIALITÉ DE BOITES POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles pour la chasse et le rangement des Collections, etc. Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, etc.

Envoi franco du catalogue, sur demande.

ECHANGES

M. Desbrochers des Loges, à Tours, enverra une liste de coléoptères RARES à choisir aux personnes qui pourraient lui procurer les unes ou les autres des espèces suivantes : (indiquer le nombre d'exemplaires. offert.)

Carabus rutilans, alyssidotus, Rossii, Tetracha euphratica ; — *Cicindela Truquii, Ritchi, Pelletieri, leucosticta, Ismenia, littorea.* — *Leistus constrictus, angusticollis, oopterus* ; — des Pyrénées, hormis *pyrenæus.*—*Anophthalmus* fran- mis *Pluto, cerberus, Orpheus, delphinensis* ; — *Acilius Duvergeri, Hydaticus Leander* ; — *Leptusa* sauf *analis, difformis* ; — *Glyptomerus* ; — *Cilea* ; — *Boreaphilus* : — *Edaphus dissimilis* ; —*Comprochilus* ; —*Phlœocharis corsica* ; — *Coryphium* ; — *Amaurops* ; — *Leptomastax* ; — *Margarinotus* ; —*Bothinoderes angusticollis* ; — *Cucujus* ; — *Rhysodes*; — *Curimus* ; —*Mycetoma* ; — *Serropalpus* ; — *Lucanus tetraodon, barbarossa* ; — *Polyphylla Ragusæ* ; — *Pachypus* ♀ ; —*Bolboceras*, hormis *gallicus* ;—*Callicnemis* ; *Aphodius coccinelloïdes*; — *Latipalpis pisana, Eurythyrea*, hormis *austriaca*; — *Agrilus Guerini*; — *Elater 4-signatus, ruficeps, Megerlei* : — *Anchastus acuticornis* ; — *Megapenthes lugens* ; — *Athous rhombeus, undulatus, longicornis, pyrenæus, castaneus, olbiensis*; *corsicus, brevicornis, mutilatus, castanescens, mandibularis. Isidus Moreli, Cebrio* (tous ♀), hormis *corsicus* ; — *Apalochrus* ; — *Agnathus* ; — *Megagenius* ; — *Lioderes Kollari* ;— *Saphanus piceus* ; *Dorcatypus Fairmairei. Leptura oblongo-maculata* ; — *Oberea maculicollis* ; — *Belodera* ; — et, en échange d'espèces moins rares, (suivant liste) : *Blethisa multipunctata, Carabus cantabricus*; *pyrenæus, Calosoma sericeum, sycophanta*; — *Cetonia speciosissima* ; — *Silpha dispar* ; — *Vesperus Xatarti, Strepens.*

N° 8

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an
(Les Abonnements datent du 15 avril)

CINQUIÈME ANNÉE 1895-1896

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES
à TOURS (Indre-et-Loire)
Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX
TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 8 (1895-96)

Révision des Apionides (*Suite*)..... 105-120

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

(S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours.

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Les personnes abonnées après le 15 avril recevront les Numéros parus depuis cette date.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. L'envoi d'un mandat-carte, (dont on garde le reçu), ne coûte que 0.06 c pour la France et 0.25 c. pour le reste de l'Union postale, et évite des frais et des écritures que nécessite le recouvrement par la Poste. Un chèque serait accepté Pour les autres pays.

Il ne nous reste plus que quelques exemplaires complets du premier volume, au prix de 8 francs ; les deuxième, troisième et quatrième volumes sont en vente au prix de 8 francs (6 francs, seulement, pour les nouveaux souscripteurs.)

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui n'aurait pas reçu un numéro devra nous adresser sa réclamation, *sans aucun retard*. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés : 1° pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tous frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Nous les prions seulement d'ajourner toute communication de cette nature pendant les mois d'*octobre*, de *novembre* et de *décembre*, exclusivement reservés à nos ventes d'insectes, etc. ; 2° pour tous renseignements relatifs à l'entomologie demandés par carte postale, *avec réponse payée*.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (notamment de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants ;) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse et d'Italie, de Russie méridionale, etc., plus quelques lots de DIPTÈRES, en partie nommés ; un lot d'ORTHOPTÈRES algériens, très bien conservés.

Envoi de Prix-courants de COLÉOPTÈRES, d'HEMIPTÈRES, de CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES.

32. **corsicum** Db. Fr. Soc. 1888, CXCIII.

♂ Rostre plus court que la tête et le prothorax, très légèrement épaissi vers la base, entièrement ponctué et finement pubescent.

♀ Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, très cylindrique, glabre, très brillant.

Corse.

Plus court que l'A. *seniculus*, bien moins pubescent, plus brillant ; yeux beaucoup plus grands ; prothorax plus fortement rétréci en avant ; élytres plus fortement arquées latéralement et plus obtuses au sommet. Rostre moins épaissi à la base ♂, beaucoup plus court, ♀.

Plus voisin de l'A. *curtulum* par la forme générale, il en diffère par l'impression du front tout-a-fait nulle, par le prothorax moins densément ponctué, par les stries des élytres plus fortes, à points assez gros, arrondis, les débordant, avec les intervalles un peu convexes extérieurement, au lieu d'être tout-à-fait plans.

33. **defensum** (♂) Faust, Ross. xx, 177. — *Oblongo-ovatum, nigrum, opacum, sat dense griseo-pubescens. Caput latum, thorace vix angustius, punctatum, oculis distantibus, subrotundatis, vix prominentibus. Rostrum thorace longius, validum, cylindricum, valde curvatum. Antennæ post tertiam rostri partem insertæ, parce pubescentes, funiculi articulo 1° oblongo, 2° tenuiore, latitudine paulo longiore, cæteris subtransversis, clava fusiformi. Prothorax transversus, antice leviter attenuatus, a latere vix dilatatus, crebre punctatus, fovea basali minuta. Elytra in dorso subdepressa, postice sensim declivia, sulcato-punctata, interstitiis antice subconvexis, ibique sulcis vix latioribus, postice a latere minus dilatata, fere quadruplo latitudine longioribus. Pedes mediocres, tibiis rectis.*

Turkestan.

Nous n'avons vu que le type ♂ obligeamment communiqué par M. Faust.

La forme allongée de cette espèce rappelle l'A. *seniculus*; les élytres sont plus élargies; le rostre, très différent, se rapproche bien plus de celui de l'A. *serialosetosulum* ♂, par sa forte courbure, mais cette dernière espèce a la forme bien plus courte, les antennes insérées beaucoup plus près de la base, les soies des élytres en séries.

34. **subpubescens** Wenck. p. 68.

♂. Rostre beaucoup plus court que la tête et le prothorax, ponctué, très finement pubescent, mais un peu brillant. Antennes insérées vers le premier 1/3 du rostre, à premier article du funicule assez court, environ de la longueur des deux suivants ; 2e guère plus long que large. Sommet des élytres nullement prolongé et ne recouvrant pas complètement l'abdomen.

♀ Rostre sensiblement plus long que la tête et le prothorax, plus mince. Antennes insérées bien près du milieu de celui-ci, à premier article du funicule très développé, aussi long que les trois suivants, 2e oblong. Sommet des élytres brièvement acuminé et recouvrant entièrement l'abdomen.

Algérie, Bône, Mt Edough, rare.

Ressemble en très grand, à l'A. *seniculus*. Tête bien plus large, front nettement striolé ; yeux plus découverts. Rostre plus long et assez brillant dans les deux sexes, presque glabre ; funicule bien plus développé, ♀. Prothorax à ponctuation peu serrée et muni à la base d'une fossette assez profonde, au lieu d'une impression linéaire. Elytres plus larges, plus arquées latéralement ; stries bien plus fortes (1) et intervalles beaucoup plus larges.

(1) Chez les espèces de cette subdivision, la dernière strie externe est toujours plus large, plus profonde et plus dilatée, avec des points plus gros antérieurement.

Notre collection renferme une ♀ de cette espèce étiquetée de la main de Wencker.

b'' Rostre et antennes très minces. Corps à pubescence presque squameuse.

35. **gracilitubus** n. sp. (♀). Long. 3 mill. — *Oblongum, nigrum, opacum, minus convexum, albido-infra densius subquamosum, antennis tibiis que obscure rufis. Caput brevissimum, oculis non prominentibus, laxe punctatum. Rostrum filiforme, valde arcuatum, capite thorace que paulo longius, basi vix crassius, nitidum, punctis sparsis obsolete setuliferis. Antennæ valde graciles, scapo longissimo, funiculi articulis 1° latitudine fere duplo longiore, sequentibus vix crassiore, 2-3 oblongis, 4-7 non transversis, clava fusiformi, acuminata, brunnea. Prothorax sat elongatus, basi constrictus, a latere non dilatatus, angulis posticis acuminatis, reflexis. Scutellum subpunctiforme. Elytra thorace basi vix latiora, humeris nullis, thorace triplo longiora, a latere modice arcuata, tenuiter sulcato-punctata, punctis subquadratis, interstitiis planis, striis duplo latioribus. Pedes elongati, valde graciles, femoribus vix clavatis, apice intus emarginatis, tibiis rectis, sublinearibus, tarsis angustis, articulis 2-primis elongatis, illo longiore.*

Arménie.

Cette espèce se distingue abondamment de toutes celles entre lesquelles elle se trouve placée, par la gracilité du rostre des antennes et des pattes. La forme des diverses parties, la squamosité, etc., la rapprocheraient davantage des espèces appartenant à la section de l'A. *uliciperda*, mais le rostre n'est pas sensiblement épaissi à la base.

Sous-Section II.

Tableau des Espèces :

1. Espèces de forme et d'épaisseur variables, à élytres

toujours visiblement plus longues que larges, à prothorax subdéprimé ou peu conxexe. (1) 2.

— Espèces de forme arrondie, à prothorax convexe, subglobuleux, étant fortement rétréci, à la base, et arrondi latéralement, à élytres subsphériques (2). 53.

2. Pas d'écusson distinct, forme bi-elliptique, les côtés présentent un étranglement notable, à la réunion du prothorax et des élytres ; d'aspect glabre. 3.

— Un écusson souvent très petit mais distinct. Forme oblongue, ovale ou subelliptique. 4.

3. Taille 2,5 - 3 mill. D'un noir d'ébène luisant. Rostre terne et ponctué-serré, au moins antérieurement. Interstries des élytres élevés en côtes saillantes, guère plus larges que les stries. Antennes courtes. EBENINUM Kirby.

— Taille 4 - 4,5 mill. Noir, avec les élytres bleues. Rostre très brillant et pointillé, dans les deux sexes. Antennes grêles, très allongées. Interstries des élytres larges, simplement convexes, beaucoup plus larges que les stries. PERRAUDIERI Db.

4. Elytres noirés comme le reste du corps, pubescentes, rarement avec un léger reflet plombé. 5.

— Elytres bleues ou verdâtres, avec le reste du corps soit de cette même couleur soit noir. 23.

5. Rostre médiocre, garni en dessous, de poils demi-dressés, très distincts, dans les deux sexes, sans trace de dent latérale. ONONIS Kirby.

— Rostre extrêmement épais, creusé, en dessous, d'un large canal rempli d'une substance spongieuse, fauve, ayant l'apparence de l'amadou, à poils soule-

(1) Chez une seule espèce : *Pixi*, les élytres sont subphé iques et pas sensiblement plus longues que larges.

(2) L'A. *Hookeri* fait exception, ayant les élytres oblongues, peu dilatées, mais il rentre dans cette division par la forme de son prothorax arron li.

vés, dilaté anguleusement, en dessus, à la hauteur des scrobes. CURVIROSTRE Gyll.

— Rostre dépourvu, en dessous, de poils demi-dressés ou de canal tomenteux. 6.

6 Rostre épais, bien plus large que la moitié de la largeur de la tête. 7.

— Rostre mince ou de grosseur médiocre, plus cylindrique, pas plus large que la moitié de la largeur de la tête. 11.

7. Yeux tout à fait effacés, obliques, la tête paraissant ainsi, à peu près de la même largeur que le rostre. GYLLENHALI Kirby.

— Tête manifestement plus large que le rostre, y compris les yeux, qui sont globuleux, écartés. 8.

8. Antennes insérées avant le premier tiers du rostre, qui est court, moins épais, opaque, à ponctuation indistincte. OPACINUM Faust.

— Antennes insérées au-delà du premier tiers ou près de la moitié de la longueur du rostre. Rostre plus long, très allongé ♀. 9.

9. Antennes insérées près du milieu du rostre, brièvement pubescentes. Tête en carré presque aussi long que large. Prothorax presque carré, aussi large en arrière qu'en avant. OFFENSUM Faust.

— Antennes insérées vers le 1/3 du rostre. Tête transverse. Prothorax moins long que large. 10.

10. Forme assez étroite, subdéprimée en dessus, à côtés subparallèles. Interstries des élytres guère plus étroits que les stries, en avant. GNARUM Faust.

— Forme distinctement élargie en arrière, élevée sur le dos des élytres. Interstries beaucoup plus larges que les stries, même en avant. ♂, à rostre un tant soit peu dilaté en dessus, jusqu'aux trois quarts, étranglé et brillant dès ce point. ILATALEA Germ.

11. Espèces très peu épaisses, étroites ou très étroites et

très allongées, aplanies ou à peine convexes en dessus. 12.

— Espèces moins étroites, plus épaisses, plus larges et à élytres plus ou moins dilatées en arrière. 15.

— Espèces très épaisses, à élytres très fortement, brusquement élargies postérieurement, exactement pyriformes, étant rectilinéairement atténuées vers la base. 20.

12. Taille très petite. Rostre mince ou très mince, dans les deux sexes. Front sans rayures. Prothorax à points assez fins, espacés. Elytres très déprimées. 13.

— Taille plus grande. Rostre plus épais, surtout ♂. Front striolé. Prothorax à points plus forts et serrés. Elytres légèrement déprimées. 14.

13. Très grêle. Rostre et pattes très minces. Prothorax très cylindrique, aussi long que large, à fossette de la base profonde. Pubescence blanchâtre, presque en lignes sur les élytres. Pattes d'un brun roussâtre.
CYLINDRICOLLE Gyll.

— Forme moins étroite, moins grêle, dans toutes ses parties. Prothorax plus large que long, à fossette ou strie de la base étroite. Pubescence grisâtre, uniformément disposée. Pattes d'un brun noirâtre.
TENUE Kirby.

14. Très étroit et très allongé, à côtés subparallèles. Tête aussi longue que large, beaucoup plus étroite que le prothorax, yeux légèrement saillants. Antennes insérées un peu avant le milieu du rostre. Ponctuation du prothorax de grosseur normale, peu serrée.
AMPHIBOLUM Faust.

— Etroit, subdéprimé, allongé, moins grêle, surtout à élytres moins parallèles, bien que non dilatées latéralement. Tête assez petite, mais transverse, à yeux effacés. INTERMEDIUM Eppelsh.

15. Assez brillant et finement pubescent. Antennes grêles.

Rostre mince ou assez mince. Stries des élytres étroites, interstries relativement étroits et convexes, au moins postérieurement. 16.

— Presque mat et assez grossièrement pubescent. Antennes fortes, velues. Rostre assez robuste, faiblement mais distinctement dilaté avant le milieu. Stries des élytres sulciformes avec les interstries assez larges et presque plans, surtout en arrière. 18.

16 Tête très petite ; yeux disposés un peu obliquement, nullement saillants. Rostre ♀ très mince, très long, très brillant, à pointillé très espacé. SICARDI Db.

— Tête médiocre, ayant les yeux plus écartés, un peu saillants. Rostre à ponctuation bien plus distincte et plus serrée. 17.

17. Rostre assez mince. Scape bien plus long. Elytres notablement élargies postérieurement, à interstries conservant, en avant, une certaine largeur. Tibias antérieurs sensiblement élargis, peu à peu, de la base au sommet. LOTI Gyll.

— Rostre plus épais, surtout ♂. Scape bien plus court. Elytres plus étroites, subparallèles latéralement ; interstries subcostiformes en avant. Tibias antérieurs minces, à peine dilatés postérieurement. FALLENS (Mars.)

18. Front aplati, mais sans impression marquée. Scape très développé. Interstries latéraux des élytres deux fois 1/2, au moins, plus larges que les stries. SCUTELLARE Kirby.

— Front distinctement impressionné. Scape assez court. Interstries latéraux des élytres deux fois, à peine, de la largeur des stries. 19.

19. Antennes minces à articles du funicule 3-7 peu épaissis, presque aussi longs que large ; massue étroite, fusiforme. CANTABRICUM Db.

— Antennes assez robustes, à articles du funicule 3-7

transverses, submoniliformes. DUBIUM n. sp.

20. Assez brillant. Tête peu large. Yeux petits, un peu saillants, Prothorax petit, presque carré, non ou à peine dilaté latéralement. Elytres brusquement dilatées-arrondies, en courbe assez régulière dès l'épaule, ayant leur plus grande largeur au milieu, étroites à la base. KRAATZI Wenck.

— Presque mat et plus distinctement pubescent de gris. Tête et prothorax larges, assez épais ou très épais, vus de profil; yeux plus grands. Sillon du prothorax prolongé, bien marqué. Elytres brusquement rectilinéairement dilatées latéralement, leur plus grande largeur après le milieu, larges à la base, à angle huméral court, mais marqué. 21

21. Occiput lisse ou presque lisse, la ponctuation ne dépassant pas le niveau du bord postérieur des yeux. Front sans stries distinctes. Prothorax faiblement rétréci en avant, sans dilatation latérale. 22

— Occiput fortement, densément, ponctué au delà du niveau du bord postérieur des yeux. Front nettement striolé. Prothorax sensiblement rétréci rectilinéairement du milieu aux deux extrémités, ce qui le fait paraître légèrement dilaté latéralement. Epaules des élytres marquées. IMMUNE Kirby.

22. Tête guère plus large que le prothorax, à yeux non saillants. Rostre plus épais, aussi large au sommet qu'à la base, légèrement dilaté dans son milieu. Prothorax presque aussi long que large, légèrement et également rétréci du milieu aux deux extrémités, à strie de la base courte. Elytres élargies rectilinéairement jusqu'au milieu, à épaules effacées. Cuisses antérieures non échancrées postérieurement. Tibias et tarses grêles. KRAATZI var? CRASSINASSUS.

— Tête distinctement plus large que le prothorax, à yeux assez saillants. Rostre plus mince et plus épais

à la base qu'au sommet, ♀, sans dilatation médiane. Prothorax transverse, plus fortement atténué en avant qu'à la base, à sillon basal prolongé. Élytres brusquement dilatées-arrondies jusqu'au delà du milieu, à angle huméral marqué. Cuisses antérieures fortement échancrées avant leur sommet interne. Tibias et tarses élargis. STRIATUM. Kirby.

23. Corps moins épais, très allongé, assez étroit, déprimé en dessus, presque mat. Pubescence assez forte. Rostre assez épais. Antennes peu minces. Prothorax à points gros, profonds. Élytres à peine dilatées postérieurement. Faciès, en très grand, de l'A. *tenue*. MELILOTI Kirby.

— Oblong, peu allongé, ou ovalaire, plus ou moins luisant, parfois très brillant, le plus souvent déprimé en dessus ou tout au moins ayant l'arrière-dos des élytres pas plus élevé que le bord antérieur du prothorax (1). 24.

— Corps très épais, généralement large et subovale, court ou assez court, à dos des élytres élevé postérieurement et situé sur un plan supérieur à celui du bord antérieur du prothorax. 31.

24. Intervalle juxta-sutural des élytres manifestement plus large que les suivants. Stries des élytres profondes, fortement ponctuées ; intervalles élevés. Rostre ♂ distinctement pubescent. VIRENS Hbst.

— Intervalle juxta-sutural des élytres égal ou subégal, en largeur, aux suivants ; stries des élytres fines ou assez fines, parfois presque superficielles, dans tous les cas, interstries plans ou à peine convexes. 25.

25. Front marqué de trois sillons assez courts et profonds. Élytres déprimées, en dessus, et ovalairement, brus-

(1) Chez les A. *virens*, *arrogans* et *Lepriewi*, les élytres sont élargies en arrière; subparallèles et plus allongées, chez les A. *splendidulum*, *damascenum* et *viridicœruleum*.

quement élargies en arrière. 26.

— Front simplement ponctué, avec quelques strioles courtes, obsolètes, celle qui limite le bord interne des yeux seule plus nette. 27.

26. Antennes allongées, à scape très développé, plus long que les trois articles suivants. Prothorax à pointillé presque superficiel, à fosette basale profonde. Interstries du dos des élytres très larges, plans, convexes à l'extrémité. LEPRIEURI Wenck.

— Antennes assez courtes, à scape égalant à peine, en longueur, les deux articles suivants. Fossette basale du prothorax figurée par un petit trait peu enfoncé. Interstries des élytres très plans, assez larges, à peine élevés postérieurement. IMPRESSIDORSUM n. sp.

27. Élytres oblongues, étroites ou assez étroites, à dilatation postérieure normale, assez faible. 28.

— Élytres assez larges, subovales, distinctement dilatées postérieurement. 29.

28. Trés brillant. Antennes insérées au-delà du 1/3 du rostre, distinctement hispides. Tête et base du rostre à ponctuation faible obsolète. Prothorax poli, très faiblement pointillé. SPLENDIDULUM Db.

— Presque mat plus distinctement pubescent. Antennes insérées vers le 1/3 de la longueur du rostre, à peine hispides. Prothorax peu brillant, à points assez forts, pas très nombreux mais bien marqués. Tête et base du rostre rendues ternes par une ponctuation nette très serrée. CYANELLUM n. sp.

29. Stries du front assez accentuées. Prothorax sillonné à la base. Elytres notablement élargies en arrière, à stries assez larges, assez fortement ponctuées-caténulées, à interstries subconvexes. ARROGANS Wenck.

— Stries du front très rudimentaires ou perdues dans la ponctuation. Prothorax noté d'une fossette subarrondie, à la base. Elytres médiocrement dilatées posté-

rieurement ; plus brillant, à stries fines, finement ponctuées avec les intervalles plans. 30.

30. Rostre plus court que la tête et le prothorax. Premier article du funicule à peine plus long que large. Stries des Elytres très fines, très peu profondes très finement ponctuées. DAMASCENUM Db.

— Rostre à peu près de la longueur de la tête et du prothorax. Premier article du funicule évidemment oblong. Stries des élytres bien marquées, assez profondes et assez fortement ponctuées.

VIRIDICŒRULEUM Db.

31. Tête étroite, étranglée derrière les yeux et boursouflée latéralement, derrière cet étranglement. 32.

— Tête normale, sans étranglement ni bousouflure postéro-latérale. 33.

32. Noir, à élytres bleues Rostre ♀ plus mince, distinctement atténué postérieurement et plus brillant, étant à peine pointillé dans sa 2e moitié. COLUMBILUM Germ.

— Entièrement d'un noir mat. Rostre ♀ assez épais, conservant la même dimension postérieurement, entièrement mat et ponctué d'un bout à l'autre.

V. PEDEMONTANUM Db.

33. Front marqué d'une impression, avec quelques stries au fond de cette impression dont les bords sont élevés en carène. 34.

— Front sans impression. 35.

34. Forme assez allongée. Prothorax sans étranglement antérieur, à sillon longitudinal médian obsolète.

ALCYONEUM Germ.

— Forme large et assez courte. Prothorax profondément étranglé en avant, à sillon médian profond.

SPENCEI KIRBY.

35. Dessous de la tête, à la hauteur du bord postérieur des yeux, muni d'une saillie anguleuse ou d'une dent aiguë. Sillon du prothorax très prolongé antérieurement. 36.

— Dessous de la tête dépourvu de dents ou de saillies anguleuses. 37.

36. Rostre fortement dilaté, en dessus, dans son premier 1/3, au moins. Tête sans ponctuation appréciable. Prothorax fortement retrécie en avant, à ponctuation médiocre, sillonné longitudinalement. Gorge, armée, en dessous, de chaque côté, d'une dent en forme d'hameçon, très aiguë et prolongée en arrière. Elytres oblongues à intervalles larges et plans.
ELEGANTULUM Germ.

— Rostre sans dilatation à la base, luisant d'un bout à l'autre. Tête à ponctuation profonde. Prothorax presque en carré transverse, sans rétrécissement notable antérieur, marqué de gros points peu serrés. Dents latérales du dessous de la tête extrêmement courtes et peu aiguës. Intervalles des élytres convexes, guère plus larges par place, que les stries. Forme sphérique. PISI L.

37. Rostre presque droit, plus épais vers la base que vers le sommet. 38.

— Rostre presque droit, non épaissi à la base.
AVIDUM Faust.

— Rostre plus ou moins arqué, d'un diamètre subégal à la base et au sommet. 40.

38. Antennes assez fortes, parcimonieusement pubescentes. Trois sillons espacés, peu profonds, sur le front. Prothorax presque carré, sans étranglement distinct en avant, à sillon médian faible, à ponctuation superficielle. PUNCTIGERUM Payk.

— Antennes brièvement hispides, minces. Front marqué de plusieurs stries obsolètes, perdues dans la ponctuation. Prothorax court, étranglé en avant, à sillon médian très accusé, à ponctuation plus ou moins serrée de points assez larges et assez profonds. 39.

39. Rostre très peu arqué. Premier article du funicule

épaissi, pas beaucoup plus long que large. Prothorax à points nombreux, serrés. SUNDEVALLI Bohn.

— Rostre nullement arqué. Premier article du funicule étroit et allongé. Prothorax à ponctuation assez faible et écartée sur un fond lisse. FACETUM Gyll.

40. Tête très étroite, élevée entre les yeux, (ceux-ci déprimés), ses côtés formant en continuation des bords latéraux du prothorax, un cône allongé. Entièrement d'un bleu clair. Pattes longues. CONOCEPHALUM Db.

— Tête moins étroite, (avec les yeux nullement ou très peu saillants mais non déprimés), les joues formant un angle rentrant plus ou moins accusé à la rencontre du prothorax. Pattes médiocres. 41.

— Tête large et courte, yeux saillants, subglobuleux. Prothorax fortement, densément, ponctué, à sillon entier. PLACIDUM Faust.

41. Tête allongée, presque conique à joues plus développées en longueur que le diamètre des yeux. Prothorax aussi long ou presque aussi long que large, vaguement ou finement et peu densément ponctué. Stries des élytres assez fortes, les externes fortement ponctues, avec les points débordant les stries et les intervalles adjacents convexes. 42.

— Tête et prothorax subtransverses, ce dernier fortement ponctué. Joues plus courtes que le diamètre des yeux. 44.

42. Taille 2, 8 mill. D'un noir luisant. Prothorax à peine plus large que la tête, étroitement étranglé et impressionné en avant, à ponctuation espacée très superficielle ou nulle sur le disque. LUCIDITHORAX n. sp.

— Taille 3, 4 mill Noir à élytres bleues. Prothorax sans étranglement ni impression distincts antérieurement, à ponctuation faible mais plus serrée 43.

43 Taille 4 mill Tête marquée d'un sillon bien net et as-

sez long, de chaque côté du bord interne de l'œil. Rostre long, presque entièrement lisse et brillant, obsolètement pointillé. Antennes assez épaisses, longuement pubescentes. ANTENNALE ♀ n. sp.

— Taille 3-3, 5 mill. Tête marquée sur le front de plusieurs stries obsolètes. Rostre médiocre, plus épais, terne et ponctué. Antennes minces, brièvement pubescentes. GRACILICOLLE Gyl.

44. Yeux effacés, rapprochés sur le front, en avant. Rostre épais. Elytres étroitement subsillonnées-caténulées. ÆTHIOPS Hbst.

— Yeux latéraux, plus ou moins saillants. Elytres à stries simples, fines, finement ponctuées. 45.

45. Rostre mince, cylindrique, brillant. Tête très petite, guère plus large que longue. 46.

— Rostre épais ou très épais, parfois dilaté au milieu ou atténué à l'extrémité, presque terne. Tête large. 48

46. Une fausse strie sur la portion du dernier intervalle externe des élytres. Noir, les élytres seules restant bleuâtres. EXTERNE-STRIATUM n. sp.

— Pas de strie oblitérée ou raccourcie sur le dernier intervalle externe des élytres. 47.

47. Entièrement vert ou bleu métallique clair, même sur les pattes. Prothorax étranglé en avant à ponctuation des flancs rugueuse, moins nette, plus confuse que celle du dos. ASTRAGALI Payk.

— D'un bleu foncé. Prothorax sans étranglement antérieur, à ponctuation formée de points arrondis, tout aussi nette sur les flancs que sur le dos. INTERRUPTE-STRIATUM. Db.

48. Rostre épais, à peine aussi long que la tête et le prothorax ♀, très épais, moins long que ces deux segments, un peu atténué vers le sommet ♂, entièrement ponctué dans les deux sexes. Tête du ♂ pubescente en dessous. Prothorax lisse, à pointillé à peine

sensible, anguleusement étranglé en avant.

SUBGLABRUM Db.

— Rostre moins épais, bien plus long, cylindrique, non atténué antérieurement. Tête glabre, en dessous, dans les deux sexes. Prothorax à ponctuation plus ou moins profonde, toujours très distincte. 49.

49. Elytres brusquement dilatées-arrondies en arrière, à la manière de l'A. *Leprieuri*, à stries très profondes et à intervalles subcostiformes. Ponctuation du prothorax faible, peu serrée. Tarses très déliés.

RHOMBOÏDALE ♂ Db.

— Elytres légèrement, arcuément, élargies, d'une façon normale, en arrière, à sillons étroits et à intervalles plans ou presque plans. 50.

50. Ponctuation du prothorax très nette, forte, très serrée. Un simple trait souvent obsolète à la base. 51

— Ponctuation du prothorax faible, peu serrée. Une fossette lisse, bien accusée, à la base. 52.

51. Yeux assez grands et assez proéminents. Stries des élytres très peu profondes, avec les intervalles très déprimés, près de trois fois de la largeur des stries. Tibias antérieurs distinctement élargis postérieurement. Insecte d'un noir bleuâtre. PERSICUM Db.

— Yeux assez petits, à peine saillants. Sillons des élytres plus larges, avec les intervalles assez étroits, légèrement ou assez sensiblement convexes, du double, seulement, de la largeur des stries. Tibias antérieurs plus étroits, indistinctement élargis postérieurement. Insecte noirâtre ou bleuâtre.

REFLEXUM Gyll.

— Yeux grands, non proéminents. Sillons des élytres étroits ; interstries très larges. Tibias non dilatés. Insecte d'un bleu assez clair, densément pubescent.

INSIDIOSUM Db.

52. Prothorax presque carré. Tête aussi large que le pro-

thorax ♂. Rostre dilaté vers le milieu, faiblement ♀, très anguleusement, ♂. Stries des élytres profondes, assez fortes, ponctuées, avec les interstries internes étroits antérieurement. AMETHYSTINUM Mill.

— Prothorax court. Tête bien moins large que le prothorax ♂. Rostre sans dilatation dans les deux sexes. Stries des élytres un peu plus faibles, un peu moins fortement ponctuées, à intervallee assez larges, plans, même extérieurement. PUNCTIROSTRE Gyll.

53. Elytres d'un noir profond. 54.

— Elytres bleues, bleuâtres ou verdâtres. 57.

54. Forme oblongue, les élytres étant près de deux fois aussi longues que larges et subparallèles latéralement. Plus distinctement pubescent de gris et plus mat. HOOKERI Kirby.

— Forme large, subsphérique, les élytres n'étant pas sensiblement plus longues que larges, arcuément dilatées en arrière. 55.

55. 2e strie des élytres légèrement arquée en se rapprochant de la région suturale, d'où le 2e intertrie un peu plus élargi à la base. Rostre médiocre, peu courbé. Antennes minces. Pattes assez grèles. EXTINCTUM ♂ Kr.

— 2e strie des élytres non ou à peine arquée en se rapprochant de la suture, ne déterminant pas, dans tous les cas, une expansion à la base du 2e interstrie Rostre épais, très courbé. 56.

56. 1re et 2e stries des élytres, un tant soit peu arquées dans la direction de la suture. Pattes assez fortes ; tibias notablement élargis de la base au sommet ; tarses épais. Prothorax à ponctuation assez profonde, oblongue, peu serrée ; strie de la base profonde. LÆVIGATUM ♂ Payk.

— 1re et 2e stries restant très droites à leur base. Pattes, surtout, les tibias et les tarses, assez minces, ces der-

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

I. COLLECTIONS D'EUROPE ET CIRCA

1. CICINDÉLIDES et CARABIQUES. 850 esp., 1.600 ex.— Nombreuses raretés parmi lesquelles CICINDELA *Lyoni;* NEBRIA *Bonellii;* LEISTUS *fulvus, crenatus;* CARABUS *Bonvouloiri, Kœnigi, cavernosus;* PLECTES *lucens;* CYCHRUS *cylindricollis;* ZUPHIUM *Chevrolati;* BRACHINUS *oblongus,* PSEUDOTRECHUS *mutilatus;* SIAGONA *Gerardi, brunnipes;* CRASPEDONOTUS *margelanicus;* DIOCTES *concinnus* défect; HARPALUS *salinator;* PLATYDERUS *calathoides;* ACORIUS *Ghiliani;* PRISTODACTYLA *caucasica;* ANOPHTHALMUS *Ramorini, Kiesenwetteri, delphinensis Orpheus;* SYRDENUS *filiformis,* etc., etc.

PRIX (cartons, emballage et port compris)... **380** fr.

2. BUPRESTIDES 130 esp. 200 ex.— JULODIS *variolaris, lineigera;* PSILOPTERA *argentata Mimosæ;* CAPNODIS *Mannerheimi;* CYPHOSOMA *Lausoniæ;* EURYTHYREA *austriaca;* ANTHAXIA *c. algirica, Bonvouloiri, Iraëlita;* CYLINDROMORPHUS *gallicus; Trachys Goberti, Pandellei;* AGRILUS *croceivestis,* etc., etc..... **80** fr.

3 MÉLOIDES et MYLABRIDES 75 esp et 160 ex.— Raretés surtout de la Russie asiatique: MELOE *æneus; Reitteri, ægyptiacus;* MYLABRIS *splendidulus, sodalis, Schranki, mongolica, texkensis elegantissima, Pallasi, ruficornis, Pzzwalskyi type; Trolowi, jugatoria, zonata, Lederi, Klugi, Mathesi;* CEROCTIS, *corynoides, Allardi,* etc.

PRIX ..... **85** fr.

4. LONGICORNES. 270 esp., 450 ex. — MACROTOMA *scutellaris;* TRAGOSOMA *depsarium;* VESPERUS, *Sanzi* PÉREZ; LEPTURA *rufipennis, trisignata;* PSEUDOMYRMECION *ramalium;* PACHYDISSUS *mauritanicus;* ICOSIUM *tomentosum;* OXYPLEURUS *Nodieri;* RHOPALOPUS *insubricus;* PURPURICENUS *barbarus;* DORCADION *Uhagoni, castilianum, Amori;* ALBANA *M-griseum;* CONIZONIA *vittigera;* NOTHORHINA *muricata défect,* etc., etc..... **220** fr.

II. CARTONS LIÉGÉS AYANT SERVI.

5. 16 Cartons-livres, dos veau, 34/26..... 35f »
6. 12 — — 31/23 1/2..... 26 »
7. 9 — — 31 1/2/22 1/2... 20 »

(Ces derniers seuls en bois léger fond agave, recouverts de papier de couleur avec dos veau).

8. 13 boîtes en bois léger, recouvertes de papier de couleur. 31/21 1/2, (hauteur 5 1/2). — Plus 3 boîtes, (bois nu). 33/22..... 25 »
9. 4 boîtes *doubles* liégées, (*légères* et *très soignées*) 32 1/2/23 1/2 (ayant coûté 5 francs pièce)..... 13 50

et un grand nombre de cartons doubles vendus avec les insectes qu'ils renferment à 4 fr pièce.

N. B. Dans ces prix, sont compris l'emballage et le port.

Les lots ci-dessus indiqués : (Collections et boîtes), seront expédiés *franco,* au reçu d'un mandat-poste, ou contre remboursement.

HENRI GUYON, *13, rue Bertin-Poirée, à PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE BOITES POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles pour la chasse et le rangement des Collections, etc. Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, etc.

Envoi franco du catalogue, sur demande.

ECHANGES

M. Desbrochers des Loges, à Tours, enverra une liste de coléoptères RARES à choisir aux personnes qui pourraient lui procurer les unes ou les autres des espèces suivantes : (indiquer le nombre d'exemplaires. offert.)

Carabus rutilans, alyssidotus, Rossii, Tetracha euphratica ; — *Cicindela Truquii, Ritchi, Pelletieri, leucosticta, Ismenia, littorea.* — *Leistus constrictus, angusticollis, oopterus* ; — *Trechus* des Pyrénées, hormis *pyrenæus.* — *Anophthalmus* français hormis *Pluto, cerberus, Orpheus, delphinensis* ; — *Acilius Duvergeri, Hydaticus Leander* ; — *Leptusa* sauf *analis, [illegible]mis* ; — *Glyptomerus* ; — *Cilea* ; — *Boreaphilus* : — *[illegible]dophus dissimilis* ; — *Comprochilus* ; — *Phlœocharis corsica* ; — *Coryphium* ; — *Amaurops* ; — *Leptomastax* ; — *Margarinotus* ; — *Bothinoderes angusticollis* ; — *Cucujus* ; — *Rhysodes* ; — *Curimus* ; — *Mycetoma* ; — *Serropalpus* ; — *Lucanus tetraodon, barbarossa* ; — *Polyphylla Ragusæ* ; — *Pachypus* ♀ ; — *Bolboceras*, hormis *gallicus* ; — *Callicnemis* ; *Aphodius coccinelloïdes* ; — *Latipalpis pisana, Eurythyrea*, hormis *austriaca* ; — *Agrilus Guerini* ; — *Elater 4-signatus, ruficeps, Meyerlei* ; — *Anchastus acuticornis* ; — *Megapenthes lugens* ; — *Athous rhombeus, undulatus, longicornis, pyrenæus, castaneus, olbiensis* ; *corsicus, brevicornis, mutilatus, castanescens, mandibularis. Isidus Moreli, Cebrio* (tous ♀), hormis *corsicus* ; — *Apalochrus* ; — *Agnathus* ; — *Megagenius* ; — *Lioderes Kollari* ; — *Saphanus piceus* ; *Dorcatypus Fairmairei, Leptura oblongo-maculata* ; — *Oberea maculicollis* ; — *Belodera* ; — et, en échange d'espèces moins rares, (suivant liste) : *Blethisa multipunctata, Carabus cantabricus* ; *pyrenæus. Calosoma sericeum, sycophanta* ; — *Cetonia speciosissima* ; — *Silpha dispar* ; — *Vesperus Xatarti, Strepens.*

N° 9

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 15 avril)

CINQUIÈME ANNÉE 1895-1896

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 9 (1895-96)

Révision des Apionides (*Suite*) 121-136

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

(S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours.

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Les personnes abonnées après le 15 avril recevront les Numéros parus depuis cette date.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente adresser un mandat, éviter les frais et les écritures que nécessite le recouvrement par la Poste. Un chèque serait accepté pour les autres pays.

Il ne nous reste plus que quelques exemplaires complets du premier volume, au prix de 8 francs ; les deuxième, troisième et quatrième volumes sont en vente au prix de 8 francs (6 francs, seulement, pour les nouveaux souscripteurs.)

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui constaterait une lacune dans la série devra nous réclamer sans retard le N° manquant. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés : 1° pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tous frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Nous les prions seulement d'ajourner toute communication de cette nature pendant les mois d'*octobre*, de *novembre* et de *décembre*, exclusivement reservés à nos ventes d'insectes, etc. ; 2° pour tous renseignements relatifs à l'entomologie demandés par carte postale, *avec réponse payée*.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (notamment de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants :) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane : 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse et d'Italie, de Russie méridionale, etc., plus quelques lots de DIPTÈRES, en partie nommés ; un lot d'ORTHOPTÈRES algériens, très bien conservés.

Envoi de Prix-courants de COLÉOPTÈRES, d'HEMIPTÈRES, de CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES.

niers à peine dilatés. Prothorax à ponctuation assez fine, ronde, serrée, à strie de la base nulle ou très obsolète. DISPAR ♂ Grm.

57. Rostre plus long que la tête et le prothorax. Taille plus grande. Insectes paraissant glabres. 58.

— Rostre à peine aussi long que la tête et le prothorax. Taille moindre. Insectes très finement mais distinctement pubescents de gris. 59.

58. Flans du prothorax marqués de gros points oblongs, espacés Fossette de la base du prothorax large et très profonde, à bords abaissés. LÆVIGATUM ♀.

— Flancs du prothorax à ponctuation assez fine, serrée, subaciculée ; un simple trait, souvent très obsolète ou nul à la base du prothorax. EXTINCTUM ♀.

59. Cuisses antérieures à échancrure profonde, anguleuse, avant le sommet interne. Ponctuation du prothorax assez fine et assez serrée, subarrondie sur toute la surface. Très petit et plus court. BRISOUTI Bedel.

— Cuisses antérieures sans échancrure distincte. Ponctuation du prothorax subconfluente longitudinalement sur le dos, espacé sur les flancs. DISPAR ♀.

I. Espèces à prothorax subdéprimé, non fortement rétréci à la base, nullement globuleux 36-91.

A. Espèces allongées (1) peu larges, plus ou moins épaisses et très peu convexes sur le dos des élytres qui sont faiblement dilatées en arrière, mais non déprimées. Rostre épais 36-45.

B. Espèces entièrement noires 36-41.

36. **Ononis** Kirby, 25, 7, etc.

Toute l'Europe ; aussi en Algérie et en Syrie, assez commun.

Espèce reconnaissable entre toutes, à la pubescence rigide, roussâtre, qui garnit le rostre en dessous, dans les deux sexes.

(1) *Spencei* excepté.

Le ♂ diffère très peu de la ♀ par la forme un peu plus courte, par les élytres un peu moins élargies postérieurement, par le rostre un peu plus court que la tête et le prothorax réunis.

37. **platalea** Germ. 143, 15, FURVUM. Sahlb. Insecta fennica, 17. — UNICOLOR Kirby, (*forte*).

♂ Plus étroit, à élytres subparallèles latéralement. Rostre pubescent, élargi peu à peu de la base aux 2/3, brusquement étranglé à partir de cet endroit et brillant au sommet, plus court que la tête et le prothorax.

♀ Plus large, à élytres dilatées-arrondies latéralement. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax, subcylindrique.

Toute l'Europe.

M. le professeur M. v. Sahlberg a bien voulu nous communiquer des types de l'*A. furvum*, qui avait été faussement assimilé à d'autres espèces, et nous en abandonner un.

38. **Opacinum.** Faust (♀). — *Oblongum, opacum, minus convexum, parce pubescens, nigrum, pedibus piceis. Caput antice angustatum, basi valde crassius, oculis parvis, subprominulis, fronte pluri-striata. Rostrum opacum, indistincte punctatum, sat curvatum, basi paulo incrassatum, apice nitidius, perparum attenuatum. Antennæ ante tertiam rostri partem insertæ, parce pubescentes, funiculi articulo. 1° crasso, breviter conico, 2° subcylindrico, latitudine longiore, sequentibus brevioribus, ultimo subrotundato, clava oblonga, basi auguste rotundata. Prothorax transversus, basi leviter attenuatus, ad tertiam partem anticam constrictus, profunde punctatus, punctis subconfluentibus, basi minute foveatus. Scutellum minutum, subelongatum. Elytra thorace basi valde latiora, humeris elevatis, angulis obtusis, a latere subparallela, angustius sulcato-punctata, interstitiis planis, postice striis latioribus. Pedes graciles, tibiis rectis. Subtus paulo densius pubescens.*

Sibérie orientale.

Cette description a été faite sur un exemplaire que M. Faust a bien voulu nous communiquer.

Ressemble un peu à l'A. *afrum* ♀ mais le rostre est bien moins épais et plus court ; la tête est plus petite et les yeux sont un peu saillants ; l'insertion des antennes a lieu plus près de la base du rostre ; le prothorax est étranglé en avant, etc.

39. **offensum.** Faust (♀). *Elongatum, sat dense griseo-pubescens, opacum. nigrum, antennis piceis. Caput subtransversim quadratum, fronte vix depressa, punctata, obsoletissime striolata. Oculi majores, vix prominuli. Rostrum robustum, subcylindricum, curvatum, capite thoraceque longius, scrobibus cavatis, totum punctatum ac pubescens, opacum, apice ipso nitidum. Antennæ submediæ, funiculo gracile, articulo 1° oblongo, crassiore, 2-3 angustis, elongatis, 4-6 vix transversis, clava angusta, elongatissima. Prothorax subquadratus, crebre profunde punctatus, medio obsolete sulcatus. Elytra basi thorace paulo latiora, humeris obliquis, punctato sulcata, interstitiis internis striis vix latioribus. Pedes elongati, femoribus anticis gracilibus, tibiis omnibus rectis, tarsis elongatis, angustis.*

Crimée, Théodosia, type communiqué par M. Faust.

La ponctuation et la pubescence de cette espèce sont celles de l'A. *platalea* ♀ ; le rostre est plus épais ; les antennes sont insérées bien plus bas ; elles sont plus brièvement pubescentes ; le prothorax n'est pas court et élargi en arrière, les élytres sont subparallèles, plus allongées, avec les interstries beaucoup plus étroits.

40. **gnarum.** Faust (♀). *Oblongum, parum convexum, atrum, opacum, tenue griseo-pubescens. Caput transversim quadratum, oculis subprominulis, thorace vix angustius, fronte indistincte striolata. Rostrum subrectum, postice paulo angustius, sat profunde punctatum, apice nitidius,*

obsolete setulosum, capite thoraceque longius. Antennæ breviter pilosæ, piceæ, ad tertiam rostri partem insertæ, funiculi articulo 2º crassiore, 3º oblongo, 4-7 breviter conicis. Prothorax quadratim transversus, a latere non dilatatus, crebre profundius punctatus, basi breviter sulcatus. Scutellum majus, triangulare. Elytra thorace duplo et ultra longiora, sat angusta, a latere subampliata, anguste sulcato-punctata, interstitiis planis, antice, sulcis vix latioribus. Pedes graciles, tibiis rectis, tarsis valde elongatis.

Sibérie occidentale.

M. Faust a bien voulu nous abandonner l'exemplaire sur lequel a été faite la description ci-dessus.

Bien distinct des autres espèces voisines par sa forme assez étroite, par son rostre presque droit, par le rétrécissement, en avant, des interstries des élytres, etc.

41. **Gyllenhali** Kirby, 63, 45. Wenck. p. 108.

♂ Tête aussi longue que large, presque carrée. Rostre épais, un peu dilaté au milieu, entièrement pubescent, un peu plus long que la tête et le prothorax, à fine pubescence en dessous, visible seulement à un très fort grossissement.

♀ Tête presque conique, plus étroite. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, glabre en dessous, plus brillant postérieurement.

Toute l'Europe et toute la région circum-méditerranéenne, peu commun.

Se distingue aisément à l'effacement des yeux, à l'épaisseur du rostre et à la forme subconique de la tête.

B' Elytres bleues ou bleuâtres 42-45.

42. **curvirostre** Gyll. Sch. I, 264.31. Wenck. p. 62.

♂ Rostre un peu plus court que la tête et le prothorax, pas plus étroit, au devant des yeux, qu'au sommet, très distinctement pubescent.

♀ Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax, élargi dès la base et sensiblement plus étroit à celle-ci que vers le sommet, à pubescence très obsolète.

Autriche, Turquie, Russie méridionale, Sarepta, (Becker).

Espèce très tranchée, qui se distingue de toutes les autres, par son rostre très robuste, denté, en dessus, de chaque côté, et par le large sillon du dessous rempli d'une pubescence fauve en partie soulevée.

43. **alcyoneum** Germar, 205, Wenck. p. 123.

♂ Rostre plus distinctement pubescent, plus ponctué, entièrement mat. Yeux plus développés, d'un diamètre supérieur à la hauteur des joues.

♀ Rostre parcimonieusement pubescent, un peu luisant, vers l'extrémité. Yeux petits, d'un diamètre inférieur à la hauteur des joues.

Iles Ioniennes, Corcyres.

Notre collection renferme un exemplaire mâle, à rostre plus gros, plus court, fortement courbé.

Var. **hispanicum** Wenck. 232. — Espagne.

Cette variété dont nous possédons un exemplaire étiqueté de la main de Wencker, ne semble différer de la forme typique que par l'impression frontale nulle ou presque nulle. Les interstries des élytres sont, tantôt un peu convexes, tantôt tout à fait plans.

Cette espèce, entièrement d'un bleu ardoisé mat, se reconnaît facilement à son rostre épais, à ses yeux effacés, à sa forte pubescence grise. Elle a de grands rapports avec l'A. *columbinum* grâce à l'épaisseur du rostre, à l'impression de la tête, au sillon presque entier du prothorax, aux pattes minces et légèrement comprimées qui rappellent un peu celles de l'A. *vorax*; mais la tête est faiblement impressionnée ou seulement déprimée et surtout les joues ne sont pas renflées derrière les yeux.

44. **columbinum** Germ. 185, 45. Wenck. p. 121.

♂ Rostre épais, pubescent et mat. Yeux globuleux, assez saillants.

♀ Rostre relativement mince, un peu plus long, assez brillant postérieurement. Yeux non saillants.

Europe, surtout méridionale. France, surtout méridionale et centrale ; Allier, rare Autriche, plus commun.

Facile à distinguer des espèces voisines à front impressionné, par le renflement des joues.

45. **Spencei** Kirby, 57, 35. Wenck., 124. — INTRUSUM Gyll. (*ex typo* ♀).

♂ Rostre pubescent, presque mat, plus court que la tête et le prothorax. Yeux grands.

♀ Rostre à pubescence poudreuse à peine distincte, assez luisant, plus finement ponctué, aussi long que la tête et le prothorax.

Europe, surtout septentrionale, assez rare. France centrale, Allier, Touraine, etc., Seine-Inférieure, environs de Paris, etc.

Autriche, assez commun. Algérie, un exemplaire de notre collection (sans localité précise) ; Corse, Bastia.

Se distingue facilement de l'A. *columbinum* dont il a pour caractères communs l'impression profonde du front et la coloration, par sa forme courte, par les élytres arrondies latéralement, au lieu d'être presque parallèles et oblongues et par l'absence de renflement aux joues.

A' Espèces oblongues, subovalaires ou subelliptiques, à élytres distinctement élargies en arrière, épaisses, opaques et très distinctement pubescentes, à dos postérieur un peu plus élevé que le prothorax, à rostre très long, médiocrement épais, parfois dilaté à la base, à antennes très pubescentes, généralement épaisses, 46-48.

46. **scutellare** Kirby. Spec. 353, 68. — ULICICOLA Perris, Fr. Soc. 1840, 91.

♂ Rostre distinctement assez fortement ponctué d'un bout à l'autre, assez épais et un peu plus court. Bord apical des élytres aboutissant juste au sommet de l'abdomen.

♀. Rostre faiblement ponctué, surtout postérieurement, plus lisse, assez mince, un peu plus long. Sommet des élytres s'avançant au-dessus du sommet de l'abdomen en un rebord prononcé.

Toute l'Europe, l'Algérie, la Syrie et l'Asie Mineure, peu rare, sur les *Ulex*, assez commun dans les environs de Tours.

Grande espèce reconnaissable à son aspect mat, à son abondante pubescence grisâtre, à la forte ponctuation du prothorax. Sa forme est analogue à celle de l'A. *Loti*, mais les stries du front sont bien plus accusées, le rostre est plus épais, les interstries des élytres sont tout à fait plans, même extérieurement, et la dernière strie externe n'est pas impressionnée.

Nous possédons des exemplaires de l'A *ulicicola*, donnés par Perris.

47. **cantabricum** Db. Heyd. Span. 1870, 160. — HEYDENI Db. (*olim*).

♂ Rostre un peu plus court que la tête et le prothorax réunis, plus ponctué surtout latéralement, plus distinctement pubescent.

♂ Rostre mince, aussi long que la tête et le prothorax réunis, plus glabre et plus faiblement ponctué.

Espagne, Asturies : Santas-Albas. Nous n'avons vu, de cette espèce, que les exemplaires récoltés, autrefois, par M. v. Heyden et qui ont servi à notre description.

Très voisin de l'A. *scutellare*, de taille inférieure ; rostre du mâle plus court. Elytres à épaules très développées, à interstries peu élevés, mais de deux fois de la largeur des stries en arrière, très rétrécis et à peine de leur largeur en avant. Chez l'A. *scutellare*, l'arc latéral des élytres

est un tant soit peu marqué dès l'épaule, les interstries sont tout à fait plans et plus de deux fois plus larges que les stries, en arrière, notablement plus larges que celles-ci en avant; les stries sont aussi, plus larges, plus largement ponctuées.

48. **dubium**. n. sp. Long. 4-4,5 mill. — *Oblongum, griseo-pubescens, nigrum, antennis piceis. Caput leviter impressum, postice punctatum, fronte striolata, oculis oblongis, non vere prominulis. Rostrum capite thoraceque longitudine subæquali, arcuatum, basi crassius. Antennæ parum graciles, pilosæ, funiculi articulo 1° solo oblongo, cæteris submoniliformibus, ultimis transversis, clava angusta. Prothorax longitudine vix latior, crebre profunde punctatus, basi sulcatus. Scutellum lineare. Elytra thorace triplo longiora, humeris obtuse elevatis, rectilineatim ad medium dilatata, latius sulcato-punctata, interstitiis subplanis, antice valde angustatis. Pedes sat validi, tibiis subrectis, modice extus paulo dilatatis, tarsis crassioribus. Abdomen griseo-semi-hirsutum.*

♂ *Rostrum validum, subcylindricum, punctis majoribus, profundioribus. Oculi subprominuli. Prothorax basi et apice distinctius attenuatus. Abdomen apice apertum.*

♀ *Rostrum magis tenue, post medium sat abrupte, angustius, parum profunde punctatum. Oculi non prominuli. Prothorax exacte quadratum. Abdomen ab elytris tectum.*

Espagne, Jaen, une seule paire de notre collection.

Très voisin de l'A. *scutellare*, tête plus large, front distinctement impressionné, plus fortement striolé. Rostre sensiblement plus épais, surtout chez le mâle, articles des antennes détachés, étant subarrondis transversalement. Elytres à intervalles plus larges, plus plans. Une pubescence assez touffue, formée de poils courbés, sur l'abdomen, qui n'existe pas chez l'A. *scutellare*.

L'A. *cantabricum*, plus petit, a le rostre très mince

relativement, à peine distinctement dilaté à la base et n'a pas de pubescence tomenteuse sur l'abdomen.

A" Espèces oblongues, d'un noir plus luisant, parfois à léger reflet plombé. Elytres légèrement dilatées en arrière, à peu près planes sur le dos et presque au même niveau que le prothorax. Rostre mince ou très mince, pointillé et brillant. Antennes minces, parcimonicusement pubescentes, 49-51.

49. **fallens** (Marseul). FALLAX Wencker, 134, non Woll.

♂ Tête un peu plus large que les yeux qui sont un tant soit peu saillants. Rostre de même épaisseur, d'un bout à l'autre, et plus distinctement ponctué. Sommet de l'abdomen un peu découvert.

♀ Tête paraissant très légèremeut conique à cause de l'effacement des yeux. Rostre plus luisant, plus superficiellement pointillé, un peu plus épais vers le milieu. Abdomen entièrement découvert.

France méridionale : Fréjus, Marseille ; Styrie ; Italie, Gênes ; Alger, environs d'Oran, etc., paraît rare.

Extrêmement voisin de l'A. *Loti* et souvent confondu avec lui. Il s'en distingue surtout, par sa pubescence plus fournie, plus longue et mêlée, par sa tête plus étroite, à yeux nullement saillants, par le rostre à peu près de la même longueur dans les deux sexes, à peine aussi long que la tête et le prothorax ; par le premier article du funicule des antennes distinctement renflé, par le prothorax très faiblement rétréci aux deux extrémités ; par les élytres rectilinéairement et bien moins fortement élargies postérieurement.

50. **Loti** Kirby, Trans. Lond. IX, p. 58, ANGUSTATUM, Kirby, Wenck., 119, PLUMBEOMICANS. Rosenh. And. 243, Wenck., 120.

♂ Rostre à peine aussi long que la tête et le prothorax,

à ponctuation distincte d'un bout à l'autre, plus dense et mélangé de rides longitudinales dans sa première moitié. Sommet de l'abdomen imparfaitement recouvert par les élytres.

♀ Rostre au moins aussi long que le prothorax, peu densément pointillé très faiblement, et luisant dans sa deuxième moitié. Elytres recouvrant entièrement l'abdomen.

Toute l'Europe et toute la région circumméditéranéenne. Commun.

L'A. *plumbeomicans* est une simple variation à teinte métallique, à rostre parfois un peu plus long et qui est souvent difficile à distinguer de la forme typique.

Sicardi. Db. *Le Frelon*, III p. 9.

♂ inconnu.

♀ Rostre très mince, au moins aussi long que la tête et le prothorax.

Tunisie, Teboursouk, découvert par M. le docteur Sicard qui ne m'a communiqué que des femelles.

Voisin de l'A. *fallens* ♀ dont il se rapproche par l'aspect légèrement métallique, par les élytres peu élargies en arrière, par les interstries subconvexes, mais plus rétrécis en avant. Le front est marqué de stries très fines, très rapprochées, au lieu des trois sillons assez profonds et distants les uns des autres qu'on remarque chez l'A. *fallens*. Le rostre est beaucoup plus mince et beaucoup plus long que chez la femelle de cette espèce; les articles 3 4 du funicule sont plus étroits.

Diffère de l'A. *Loti* par le premier article du funicule linéaire, non épaissi; par les élytres faiblement dilatées en arrière, à interstries bien plus étroits; par le rostre sensiblement plus mince; des deux espèces, par la tête beaucoup plus étroite, un peu conique.

A'' Espèces très épaisses avec l'avant-corps très petit relativement, à élytres brusquement et très fortement élargies en arrière, très élevées sur le dos postérieurement, présentant, avec le prothorax, vues de profil, un angle rentrant prononcé; d'un noir opaque, pubescent, 52-54.

52. **striatum** Kirby, 22, Wenck. 63, etc.

♂. Rostre un peu plus court Abdomen faisant saillie au-dessous du bord apical des élytres.

♀. Rostre un peu plus long. Abdomen entièrement recouvert.

Toute l'Europe, commun dans le centre de la France. Algérie.

53. **immune** Kirby, trans. Lin. Lond. IX, p 52.

♂. Rostre à peine aussi long que la tête et le prothorax. Sommet de l'abdomen légèrement découvert.

♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax. Abdomen entièrement recouvert par les élytres.

Toute l'Europe, bien moins commun généralement que le précédent sur diverses sortes de Genista.

M. Jacques Surcouf l'a pris, en ma présence, en août dernier, en certaine quantité, en fauchant des *Ulex europæus*, à Plouerger, en Bretagne, dans une forêt appartenant à sa famille.

Espèce souvent confondue avec l'A. *striatum*, bien distincte par le rostre assez court, ♂, brillant dans les deux sexes, par la forme du prothorax subhexagonale, par les élytres rectilinéairement élargies en arrière, à épaules peu saillantes, par le front nettement strié et surtout par la grosse ponctuation de la tête s'étendant sur l'occiput.

54. **Kraatzi** Wenck. Berl. Zeit. 1859, III, 273, mon. p. 66, PARVITHORAX Db. Fr. Soc. 1891, LVII.

♂. Rostre assez épais, à peine aussi long que la tête et le prothorax, à ponctuation bien nette d'un bout à l'autre.

♀. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax, plus mince, plus brillant et à ponctuation plus fine et moins profonde.

Var? **crassinasus**. Chez cette forme, que nous n'avons pas osé séparer comme espèce propre, malgré les différences qu'elle présente avec la forme typique, le rostre est sensiblement plus épais, à points plus profonds, très légèrement dilaté, en dessus, au niveau des scrobes; les yeux sont plus oblongs, plus effacés; le prothorax est sensiblement plus large que la tête, plus court, plus distinctement rétréci en avant et en arrière, à partir du milieu; les interstries des élytres sont plus larges, moins rétrécis en avant et plans, les élytres sont élargies en ligne tout à fait droite jusqu'au delà du milieu. La femelle a le rostre de près de 1/4 plus long, d'un diamètre uniforme, avec le prothorax presque carré, à peine dilaté dans son milieu latéral, les tarses sont moins grêles.

L'A. *parvithorax* a été établi sur des exemplaires de petite taille, plus brillants, à rostre plus mince, à prothorax plus petit, à élytres plus globuleuses et à interstries relativement étroits et convexes.

Algérie, environs de Bône, Mont Edough et une partie de l'arrondissement de Constantine; aussi en Tunisie, Espagne, France méridionale, Provence, Pyrénées, d'après Wencker.

Notre collection renferme plusieurs exemplaires provenant de Leprieur et ayant servi à la description de l'auteur.

Ressemble assez à l'A. *immune*, mais tête à peine ponctuée, derrière les yeux; ceux ci plus saillants; les stries du front presque nulles; le rostre beaucoup plus épais, les élytres bien plus étroites à la base, et formant, en dehors, à la rencontre du prothorax, un angle rentrant beaucoup plus largement ouvert, avec la saillie humérale presque nulle, les distinguent suffisamment.

A''' Espèces étroites, à côtés subparallèles ou peu élargis en arrière, le plus souvent très allongées, plus ou moins fortement déprimées sur le dos. Elytres noires ou bleues, 55-62.

b. Espèces noires, 55-58.

55. **intermedium** Eppelsh. Stett. 1875, 76.

♂. Rostre plus court que la tête et le prothorax, distinctement pubescent et ponctué, presque mat, assez épais.

♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, mince, finement pointillé et luisant.

Allemagne septentrionale. Caucase.

Nous possédons deux paires de cette espèce dues à la générosité de l'auteur.

C'est de l'A. *tenue* qu'elle se rapproche le plus ; du double plus grande, plus épaisse, moins déprimée en dessus. Antennes insérées plus bas, à massue brillante. Rostre beaucoup plus long et prothorax, presque aussi long que large, tandis qu'il est évidemment transverse chez l'A. *tenue*.

Ressemble un peu, aussi, à l'A. *seniculus* ; le rostre du mâle est beaucoup plus long, plus robuste, la tête est bien plus étroite, bien moins courte et le prothorax est sensiblement plus long.

56. **amphibolum.** Faust (♀), Ofversigt of Finska Vetensk. Soc. förhandl XXXII, p. 53. — *Nigro-subplumbeum, griseo sat dense pubescens, antennis pedibusque piceis, supra depressum, elongatissimum, angustatum. Caput dimidio thoracis vix latius, punctatum, fronte sulcata, oculis suboblongis, leviter prominulis. Rostrum modice curvatum, capite thorace que æquale, supra antennas leviter dilatatum, totum distincte punctatum, pubescens, apice lævius. Antennæ ante medium rostri insertæ, sat tenues, articulis funiculi primis elongatis, ultimis suboblongis, clava anguste subelliptica. Prothorax longitudine vix latior, subcylindricus,*

parum dense punctatus, basi fovea oblonga notatus. Elytra thorace basi paulo latiora, triplo longiora et ultra, lateribus subparallelis, humeris obtusis, postice vix ampliata, apice obtuse acuminata, striis sat profundis, vix distincte punctatis, in fundo serie-setosis, interstitiis parum convexis, striis paulo latioribus, dense punctulatis. Pedes mediocres, tibiis rectis, tarsis elongatis.

Sibérie orientale. Nous n'avons vu que le type de M. Faust.

Très voisin de l'A. *intermedium*, mais infiniment plus étroit et plus allongé. Tête beaucoup plus étroite, aussi longue que large. Rostre intermédiaire, pour la longueur, entre celui du mâle et celui de la femelle de l'A. *intermedium*, bien plus pubescent. Prothorax analogue à celui de cette espèce. Elytres bien plus étroites et plus parallèles, dans leurs deux premiers 1/3, tandis qu'elles sont distinctement dilatées chez l'A. *intermedium*.

Encore plus voisin de l'A. *angustissimum*, mais cette espèce a les pattes rougeâtres ainsi que les antennes et ces dernières sont de forme très différente, étant épaisses, à scape très allongé, longuement pubescentes. Le prothorax est plus allongé et rétréci à la base, chez l'A. *angustissimum* ; enfin la pubescence est disposée subsérialement le long des interstries des élytres, au lieu d'être répandue sans ordre.

57. **tenue** Kirby, 61-42. Wenck. p. 101.

♂ Rostre plus court que la tête et le prothorax, plus ponctué et plus distinctement pubescent.

♀ Rostre à peu près de la longueur de la tête et du prothorax, plus brillant et parcimonieusement pointillé.

Toute l'Europe et toute la région circumméditerranéenne.

Se reconnaît à sa petite taille, à son rostre court relativement, à sa forme très déprimée, à la ponctuation très

fine et peu serrée de son prothorax, à ses antennes et à ses pattes en grande partie d'un ferrugineux sombre.

58. **cylindricolle** Gyll. Sch. V. 380, 27. — Kabeskianum Gerst. Stett. 1854, 238, *(veresin)*.

Nous n'avons vu de cette espèce que l'exemplaire communiqué par le musée de Stockholm. Il ne sera peut-être pas inutile d'en donner une nouvelle description prise sur le type.

Long. *vix* 1,5 ; lat. *circ.* 0,8 mill. — *Caput angustum, subcylindricum, latitudine paulo longius, fronte non striata. Oculi minuti, laterales, modice prominuli. Rostrum gracile, cylindricum, modice arcuatum, basi vix crassius, indistincte punctulatum, apice nitidum. Antennæ sat graciles, scapo funiculi articulis 2-sequentibus subæquale, clava anguste elongata, subfusiformi. Prothorax angustissimus, valde cylindricus, longitudine latitudini æqualis, prosterno valde longior, subobsolete punctatus, in fundo alutaceo. Elytra oblonga, interstitiis striis punctatis non latioribus. Pedes brunnei, graciliores.*

Crimée méridionale (d. Steven). Collection du musée de Stockholm.

Espèce très tranchée, assez voisine de de l'A. *tenue* ♀, mais bien plus étroite et à prothorax beaucoup plus cylindrique que chez les autres espèces voisines, à pubescence courte, mate, blanchâtre. Elle se distingue de l'A. *tenue*, en outre de sa forme plus étroite, par son rostre plus mince, plus cylindrique, nullement épaissi au milieu, un peu plus long que la tête et le prothorax, par ses antennes plus longues. Le prothorax est, à peu près, de la même largeur que la tête, les élytres sont bien plus courtes et ne sont pas distinctement déprimées sur le dos, et les interstries sont subconvexes et de la largeur des stries.

Nous n'avons pu voir le type de l'A. *Kabeskianum*, mais la description nous a bien semblé s'adapter au type de l'A. *cylindricolle*.

b' Espèces bleues, au moins sur les élytres.

59. **Meliloti** Kirby, 64, 46, Wenck., p. 118.

♂ Rostre plus court que la tête et le prothorax, plus nettement ponctué, à pubescence courte, grisâtre.

♀ Rostre aussi long que la tête et le prothorax, paraissant plus cylindrique, vu de côté, plus finement ponctué, avec des points squamifères.

Toute l'Europe, sur les *Melilots*, peu commun ; Sarepta (Becker), Syrie, Algérie.

Cette espèce rappelle la forme de l'A. *tenue* ; sa taille deux ou trois fois plus grande, son rostre bien plus long et ses élytres bleuâtres l'en distinguent aisément. La coloration des élytres ne permet pas de la confondre avec l'A. *intermedium*, d'ailleurs moins déprimé en dessus.

Les interstries des élytres sont assez variables, tantôt presque plans, tantôt très convexes et plus étroits.

60. **arragonicum** Everts Wien 1884 219. VIRIDICÆRULANS Db. Fr. Soc. 1889 CCXVI, 1891, p. 327.

♂ Rostre beaucoup plus court que la tête et le prothorax, distinctement pubescent. Abdomen très légèrement saillant au-dessous du bord apical des élytres.

♀ Rostre à peine plus court que la tête et le prothorax, presque glabre. Elytres dépassant un peu le sommet de l'abdomen.

Espagne, Aragon, (Dr. Everts, mus. Reitter) ; Sardaigne; Italie ; Arménie russe ; Algérie, Oran, Biskra, d'où j'en ai rapporté plusieurs exemplaires en 1889.

Cette espèce se distingue de ses congénères à forme oblongue et subdéprimée, ayant les élytres bleues, par son aspect presque terne, par sa pubescence grisâtre formée de poils assez longs semblant disposés en plusieurs séries le long des intervales des élytres, par ses yeux non saillants, par son rostre rétréci à la base, et atténué postérieurement,

HENRI GUYON, *13, rue Bertin-Poirée*, près de la rue de Rivoli (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle. Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

Envoi franco du catalogue, sur demande.

REVUE DES SCIENCES NATURELLES DR L'OUEST

MINÉRALOGIE — GÉOLOGIE — BOTANIQUE — ZOOLOGIE, et de leurs applications à l'AGRICULTURE, la PISCICULTURE, l'OSTRÉICULTURE et aux PÊCHES MARITIMES, paraissant tous les mois, 14, boulevard Saint-Germain, à Paris : — *Abonnement annuel*, France et Algérie, 12 fr. — Recouvré à domicile, 12 fr. 50. — Pays de l'Union postale, 14 fr. — Tous les autres pays, le port en sus. — *Vente au N°* 3 fr. au Bureau du Journal, envoyé *franco* contre mandat-poste 3 fr. 50.

Imprimerie du « FRELON »

BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

ECHANGES

M. CAMPON, 46, rue Pharaon, à Toulouse, débutant dans l'étude de l'entomologie, offre toutes fraîches ses récoltes de Coléoptères non déterminés contre des espèces bien dénommées.

M. LANEIGE, de Montfort en-Chalosse (Landes), offre les coléoptères de ses chasses, en échange d'autres de régions différentes.

M. DESBROCHERS DES LOGES, à Tours, enverra une liste spéciale d'espèces *rares* à choisir aux personnes qui pourraient lui procurer plusieurs exemplaires des espèces suivantes, ou de celles mentionnées dans les numéros 7 et 8 du *Frelon* (1). Indiquer le nombre d'exemplaires disponible. Cychrus italicus, angustatus ; Chlænius cælatus ; Patrobus punctatissimus ; Pangus ; Claviger Pouzaui ; Leptoderus *excl.* sericeus, Oryotus ; Pholeuon ; Bathyscia (2) Damryi, tarsalis, Villardi, Spagnolii, Gestroi, Grouvellei, Doriæ, brevicollis, Ehlersi, Discontignyi, Barnevillei, Piochardi, Saulcyi, Pandellei, Abeillei, Chardonis, speluncarum, Proserpinæ, Delaronzei, meridionalis, Linderi, Uhagoni (et toutes les esp. espagnoles), asperulus, mialetensis ; Catopsimorphus *excl.* dalmatinus ; Saphrochætes ; C. Teretrius parasita ; Saprinus Pelleti ; Anoxia scutellaris, sicula ; Pachyderna tout *excl.* : rubripennis, Reichei, decipiens ; Elaphocera, *excl.* Bedeaui, emarginata, Reichei, mauritanica ; Glaphyrus *excl.* serratulæ et maurus ; Hybosorus punctatissimus ; Adoretus ; Lethrus, *excl.* apterus ; Temnorynchus Baal ; Chætonyx robustus ; Chiron digitatus ; Trox Haroldi ; Ægalia rufa ; Glaresis ; Buprestis Fabricii ; Dicerca aeruminata ; Pœcilonota Solieri ; Acmæodera Revelieri ; [illegible] anticus ; Agrypnus notodonta ; EUCNÉMIDES, [illegible] *excl.* melasis buprestoides, Eucnemis capucinus, Farsus unicolor, Tharops melatoides ; Tillus pallidipennis ; Orthopleura sanguinicollis ; Elateroides flabellicornis ; Conopalpus brevicollis ; Helops gloriosus ; Otiorynchus pusillus, provincialis, tener, coronatus, lutosus, teretirostris, simplonicus, etc. : Rhyncolus filum *vere* ; Balaninus Reichei ; Bradybatus elongatulus : Acalles setipennis, Querilhaci, tuberculatus, pulchellus, Lentisci ; Torneuma et Alaocyba tous ; (3) Rampholyssa ; Apalus bipunctatus ; Dryops femorata ; Scotodes annulatus ; Stenotrachelus æneus ; Xanthochroina Auberti : Sitaris *excl.* muralis, analis ; Rhipidius ; Callimus *excl.* angulatus ; Axinopalpus gracilis, Semanotus russicus, Cœnoptera Marmottani ; Rhopalopus spinicornis, insubricus ; Purpuricenus Deyrollei ; dalmatinus ; Letzneria lineata ; Toxotus Schæfferi ; clytus ruficornis, erythrocephalus, Herbsti, capra, cinereus ; Belodera ; Phytæcia algirica, erythrocnema ; ancylopus melanocephalus ; Triplax elongata ; Hylaïa rubricollis ; Leiestes seminigra ; Pleganophorus ; Lithophilus *excl.* connatus.

(1) Dont la liste sera communiquée aux personnes qui ne seraient pas abonnées au *Frelon*.

(2) Nous avons à offrir, en échange, un grand nombre d'espèces rares du même Genre.

(3) Excepté *Theryi, subplanum, Grouvellei lævithorax*, offerts en retour.

N° 10

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an
(Les Abonnements datent du 15 avril)

CINQUIÈME ANNÉE 1895-1896

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES
à TOURS (Indre-et-Loire)
Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX
TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 10 (1895-96)

Révision des Apionides (*Suite*)..... 137-152

HENRI GUYON, *13, rue Berlin-Poirée*, près de la rue de Rivoli (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS*.

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle. Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

Envoi franco du catalogue, sur demande.

REVUE DES SCIENCES NATURELLES DR L'OUEST

MINÉRALOGIE — GÉOLOGIE — BOTANIQUE — ZOOLOGIE, et de leurs applications à l'AGRICULTURE, la PISCICULTURE, l'OSTRÉICULTURE et aux PÊCHES MARITIMES, paraissant tous les mois, 14, boulevard Saint-Germain, à Paris : — *Abonnement annuel*, France et Algérie, 12 fr. — Recouvré à domicile, 12 fr. 50. — Pays de l'Union postale, 14 fr. — Tous les autres pays, le port en sus. — *Vente au N°* 3 fr. au Bureau du Journal, envoyé *franco* contre mandat-poste 3 fr. 50.

MICELLANEA ENTOMOLOGICA, organe international, échange, achat et vente de Collections, Livres ou Objets d'Histoire naturelle.

Direction et Rédaction : E. BARTHE, professeur, rue des Fossés, à Narbonne (Aude).

Abonnement annuel : Union postale, 5 fr.

Imprimerie du « FRELON »

BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

ECHANGES

M. DESBROCHERS DES LOGES, à Tours, enverra une liste spéciale de Coléoptères *rares* ou *très rares*, suivant la valeur des espèces proposées, aux personnes qui pourraient lui offrir quelques exemplaires des espèces suivantes : (cette liste faisant suite à celle publiée dans les numéros 8 et 9 du *Frelon*, 1re SÉRIE.)

plus fortement, chez la femelle, paraissant ainsi, assez fortement dilaté vers le milieu ; ce dernier caractère le rapproche de l'A. *splendidulum,* mais celui-ci est très brillant, le rostre est plus mince, les yeux sont un tant soit peu saillants, la ponctuation du prothorax est faible et espacée ; les points débordent les stries des élytres et les intervalles sont plus étroits et moins plans.

Nous rapportons à cette espèce un exemplaire de l'Arménie russe ayant le prothorax plus densément, plus fortement ponctué et un autre de Sardaigne, tous deux marqués, au milieu du front, d'une petite fossette distincte.

Grâce à l'obligeance de M. *Reitter* nous avons pu examiner le type de l'A. *arragonicum* qui fait partie de sa collection et qui ne nous a pas présenté de différence avec notre espèce.

61. **splendidulum** Db. Op. I, p. 27. DAMASCENUM Db. Op. I, p. 29.

♂ Rostre légèrement épais, plus court que la tête et le prothorax, à courte pubescence légèrement hispide.

♀ Rostre plus mince, aussi long que la tête et le prothorax, à pubescence indistincte.

Syrie, Damas, Jérusalem, rapporté par Piochard de la Brûlerie. Akbès.

Reconnaissable à son aspect brillant, à ses yeux non saillants, à son prothorax faiblement et éparsement ponctué, avec une fossette bien marquée, à la base, et surtout à la ponctuation des stries des élytres les débordant distinctement.

Nous nous sommes décidé, au dernier moment, à réunir à cette espèce l'A. *damascenum* qui semble n'être que le sexe ♀ de l'espèce. Nous avions cru distinguer, tout d'abord, les deux sexes parmi des exemplaires à rostre un peu différent et qui nous semblent, maintenant, devoir se rapporter au seul sexe ♂.

62. **cyanellum** n. sp. Long. 2 mill. — *Oblongo-subellipticum, supra subdepressum, nigrum, elytris cyaneis, vix nitidum, breviter griseo-pubescens. Caput breviter subconicum, crebre punctatum, oculis depressis. Antennæ graciles, funiculi articulo 1° incrassato, 2° subquadrato, cæteris brevibus, clava ovato-elliptica. Rostrum tenue, cylindricum, modice arcuatum, distincte punctatum, nitidius, basi rugulosum, capite thorace que brevius. Prothorax valde transversus, profundius laxe punctatus, sulco basali profundiore. Elytra thorace fere triplo longiora, humeris non elevatis, a latere vix arcuata, tenuiter punctato-striata, interstitiis striis duplo latioribus, planis. Pedes graciles.*

L'unique exemplaire qui a servi à cette description et qui m'a été généreusement offert par M. Reitter, porte sur l'étiquette comme indication de patrie: Caucase: Arménie, (Leder).

L'espèce se distingue de l'A. *splendidulum*, par son aspect terne, par ses yeux tout à fait effacés, par son rostre moins long, par le funicule des antennes plus mince, à articles nullement arrondis, par la forte ponctuation du prothorax et le sillon marqué de sa base, par les stries des élytres moins fines, plus fortement, plus également ponctuées, avec les intervalles plus étroits.

B''' Espèces de forme bi-elliptique, étant fortement resserrées à la rencontre du prothorax et des élytres qui forment une courbe séparée et présentent, à leur réunion, un angle rentrant très ouvert. Ecusson indistinct.

62. **ebeninum** Kirby, 55, 34. Wenck. p. 100, etc.

♂. Rostre bien plus court que la tête et le prothorax, plus distinctement pubescent. Elytres non relevées en pointe au sommet.

♀ Rostre plus long que la tête et le prothorax. Elytres paraissant légèrement acuminées au sommet, par suite

d'une échancrure externe et légèrement relevées à cet endroit.

Toute l'Europe, peu commun. Allier, Touraine, rare ; Assez commun à Plerguer, Ille et-Vilaine, (M. J. Surcouf).

Très reconnaissable à sa couleur d'un noir d'ébène, à sa forme spéciale, à son aspect glabre ; à la ponctuation espacée très peu profonde du prothorax ; aux stries larges et profondes des élytres, dont les intervalles sont costiformes et distinctement pointillés et à l'absence d'écusson.

63. **Perraudieri** Db. Bull. Acad. Hippone, 1884, 159.

♂. Rostre un peu plus court que la tête et le prothorax. Sommet de l'abdomen non complètement recouvert par les élytres.

♀ Rostre égalant en longueur la tête et le prothorax. Elytres recouvrant entièrement l'abdomen.

Cette belle espèce, découverte par M. de la Perraudière à Tiaret, a été reprise, depuis, sur divers points de l'Algérie, surtout dans la Province d'Alger. Nous en avons capturé un certain nombre d'exemplaires, en 1889, à Teniet-el-Haad, à Sidi-bel-Abbès, etc.

Elle ne peut être confondue avec aucune autre : sa couleur d'un beau bleu sur les élytres, d'un noir brillant et glabre sur le reste du corps ; le prothorax est fortement étranglé à la base, fortement dilaté latéralement, sa courbe formant avec celle des élytres, un angle très ouvert ; l'écusson est indistinct ; les stries des élytres sont larges et profondes avec les intervalles larges, subconvexes.

B'''' Espèces larges, plus ou moins épaisses et courtes, ovales, à élytres plus ou moins fortement arquées latéralement. Un écusson distinct, (64-90).

C Front marqué seulement de quelques sillons, généralement bien accusés et séparés par des carènes, (64-76).

64. **Leprieu i** Wenck., p. 106.

♂. Rostre assez épais, à peine aussi long que la tête et

le prothorax. Sommet de l'abdomen bombé, formant saillie au dessous du bord des élytres.

♀ Rostre mince, au moins égal, en longueur, à la tête et au prothorax. Abdomen entièrement recouvert.

Algérie, surtout de la Province de Constantine. Bône, (Leprieur). Olivier de la Marche. St-Charles, (MM. Clouet des Pesruches et Thierry), paraît rare.

Espèce bien caractérisée, facilement reconnaissable à sa coloration d'un noir assez luisant, avec les élytres bleues, aux trois sillons du front bien accusés, à son rostre dilaté vers le milieu, à son prothorax carré, marqué à la base d'une fossette profonde et à pointillé presque superficiel ; à ses élytres fortement, brusquement élargies en arrière, subdéprimées à la base.

65. **Impressidorsum** n. sp. Long. 3 mill. — *Ovatum, nigrum, elytris cyaneis, antennis pedibusque piceis. Caput sat angustum, fronte subplana, sat distincte trisulcata, subtiliter punctulatum, subtus dente brevissimo armatum. Rostrum mediocre, subcylindricum, fere rectum, medio vix crassius, postice subtilius punctatum. Antennæ sat graciles, minus elongatæ, breviter hispidulæ, scapo articulis 2 sequentibus subæquale, 1° crassiore, 2° oblongo, cæteris brevibus, haud nodosis, clava sat angusta, parum elongata. Prothorax subtransversus, basi angustuatus, a latere rotundato-ampliatus, minus tenuiter parum crebre punctatus, interstitiis alutaceis, basi sulcatus vel foveatus. Elytra basi in dorso subplana, a latere postice valde ampliora, anguste striato-punctata, interstitiis planis. Pedes sat graciles, tibiis rectis.*

♂. *Rostrum basi crassius, magis opacum, distinctius punctatum. Abdomen apice paulo apertum.*

♀. *Rostrum tenuius, nitidius. Abdomen ab elytris tectum.*

Asie mineure. Akbès.

Très voisin de l'A. *arrogans,* dont il diffère par le dos des élytres déprimé au lieu de présenter une courbure longitudinale régulière, par leurs stries profondes, surtout les externes, avec les interstries subconvexes ; par le prothorax plus rétréci à la base, ce qui le fait paraître distinctement arrondi latéralement, par sa ponctuation ainsi que celle de la tête plus nette, plus abondante ; par la petite dent de cette dernière que nous n'avons pas aperçue chez l'A. *arrogans.*

66. **arrogans** Wenck. Fr. Soc. 1858, mon. p. 103. — CYANEOMICANS Db. Op. I. 28.

♂. Rostre légèrement courbé, un peu moins long que la tête et le prothorax. Abdomen ayant les deux premiers segments un peu plus abaissés que les suivants, l'intersection de ces segments présentant, vu de profil, un angle rentrant très accusé.

♀. Rostre presque droit, plus mince, plus cylindrique, aussi long que la tête et le prothorax. Abdomen normal, entièrement recouvert par les élytres.

Syrie, Asie mineure, Jaffa, (M. Abeille de Perrin) ; Akbès.

Nous avons vu les types de Wencker au Muséum de Paris. C'est par suite d'une confusion que cet insecte a été indiqué par l'auteur comme provenant de la France méridionale, où il n'a jamais été rencontré. Delarouzée, qui le lui avait procuré, avait, aussi, chassé en Syrie d'où il l'aura rapporté.

67. **rhomboïdale** Db. Soc. Ent. suis. 1870, 102.

♂ inconnu.

♀. Rostre très brillant dans ses 2/3 postérieurs. Abdomen entièrement recouvert.

Autriche, Carniole.

Nous n'avons vu que l'exemplaire ♀ qui a servi à notre description.

Se rapproche de l'A. *punctigerum*. La taille est très inférieure ; le front est bien plus étroit, à stries plus marquées et non entremêlées de fines rayures ; le rostre est plus arqué, moins épais, non sensiblement épaissi à la base, atténué vers le sommet ; les antennes, sensiblement plus courtes, ont le premier article du funicule plus renflé, peu allongé, le 2e oblong, mais non rétréci en avant, les articles 4-7 courts, subcylindriques, serrés le uns contre les autres et la massue peu renflée mais un peu ovale ; tandis que chez l'A. *punctigerum*, les dernier articles sont bien séparés, submoniliformes, avec la massue oblongue, plus allongée ; l'écusson est triangulaire ; les élytres sont rétrécies rectilinéairement vers les épaules, (qui sont à peine saillantes), ce qui les fait paraître plus brusquement élargies en arrière, les stries sont très profondes avec les intervalles très convexes, guère plus larges que les stries, en avant ; les tibias paraissent un tant soit peu arqués.

68. **punctigerum**. Payk. faun. Suec. III, 179. — Stierlini. Db. Soc. Ent. Suis. 1870, 181. (*forte*).

♂. Rostre plus épais, peu atténué en avant, mat et distinctement ponctué, les points subsquamigères vers la base. Sommet de l'abdomen légèrement saillant en dessous.

♀. Rostre distinctement atténué, médiocrement brillant et subtilement pointillé dès sa deuxième moitié. Abdomen recouvert.

L'intensité des stries du front et la ponctuation du prothorax sont assez variables chez cette espèce.

L'A. *Stierlini*, décrit sur un exemplaire d'Autriche qui n'est plus entre nos mains, est peut-être une anomalie assez curieuse de l'A. *punctigerum*, mais nous n'en avons pas la certitude.

Voici un extrait de la description.

Ovale, subconiforme, noir mat, un peu verdâtre sur les élytres. Tête subcylindrique derrière les yeux. Front pluristriolé avec un pointillé clair semé par derrière. Rostre robuste, un peu plus court que la tête et le prothorax réunis, peu régulièrement arqué, pointillé plus fortement à la base, à peine rétréci au bout. Antennes brunes, presque glabres, assez grêles, submédiaires. Prothorax carré, à côtés latéraux subparallèles en arrière, sinueusement rétréci en devant, très finement et vaguement pointillé, à strie fovéiforme à la base. Elytres à peine plus larges que le prothorax à la base, à épaules subrectanglaires, très élargies subrectilinéairement jusqu'au milieu, arrondies, ensuite, à angle apical saillant, très convexes, brusquement déclives en arrière, à stries sulciformes, ponctuées-caténulées avec les interstries assez étroits, très convexes, le sutural déprimé. Long. 2 mill.

Voisin du *punctigerum* ♂, rostre non rétréci au bout ; stries du front subparallèles ; rostre plus arqué, antennes moins courtes et moins robuste ; prothorax aussi long que large ; élytres bien moins larges à la base, à épaules subrectangulaires, non coupées obliquement, plus brusquement, plus obtusément élargies, à stries bien plus profondes et à intervalles très convexes.

L'A. *punctigerum* ne peut être confondu avec les espèces voisines, grâce à son rostre épais, dilaté vers le milieu et comme subulé postérieurement, chez la femelle, presque droit ; par la structure du front ; par la ponctuation faible et écartée du prothorax, etc.

69. **subglabrum**. Db. Soc. Ent. Suis. 1870, 183. GLABRATUM Kiesenw. — GLABRUM cat. Gemminger

♂. Tête pubescente en-dessous. Rostre, vu de profil, presque aussi épais que la tête, bien plus court que la tête et le prothorax, paraissant légèrement subulé au sommet,

vu de dessus, très finement presque entièrement pubescent de gris.

♀. Tête et rostre presque indistinctement pubescents, ce dernier moins court, presque cylindrique, subéchancré en dessous, à la base, ce qui le fait paraître, en cet endroit, moins épais que la tête, au niveau des yeux.

Syrie, Asie mineure; Sarepta; Carniole; Eubée, (M. Reitter). Un exemplaire de notre collection est étiqueté : Espagne, Jaen, patrie qui nous semble douteuse.

Nous possédons un mâle et une femelle de l'A. *glabratum*, avec l'indication : Athènes, qui nous ont été donnés par Kiesenwetter.

70. **virens** Hbst. Col. VII, 118. — Wenck. p. 107.

♂. Rostre finement pubescent, (cette pubescence soulevée en dessous), plus court que la tête et le prothorax.

⚥. Rostre visiblement plus mince, plus brillant, non distinctement pubescent, à peu près aussi long que la tête et le prothorax.

Europe et toute la région circum-méditerranéenne, très commun.

Très reconnaissable à son rostre pubescent, chez le mâle, fortement recourbé dès la base, chez la femelle ; au sillon assez marqué contre le bord interne de l'œil ; à la ponctuation superficielle du prothorax ; à ses élytres peu convexes en dessus, à stries fines, subcanaliculées, (les deux premières légèrement arquées, en dedans, vers la base), avec les intervalles subconvexes, rétrécis en avant.

b. Corps d'un noir bleuâtre ou entièrement noir.

71. **Astragali** Payk. Faun. Suec. III, 180. Wenck., p. 59. ERGENENSE (Beck).

♂. Rostre plus court que la tête et le prothorax, plus

distinctement épaissi vers le milieu. Abdomen dépassant un peu, en dessous, le niveau du bord des élytres.

♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, plus mince, plus effilé. Rebord des élytres dépassant l'abdomen.

Europe, surtout méridionale, France méridionale, Algérie. Très commun au mont Edough, sur le chêne-liège.

Espèce bien reconnaissable à son aspect d'un brillant métallique, même sur les pattes ; à la petite dent située sous la gorge, à son rostre presque droit, à son prothorax fortement étranglé en avant, criblé de points assez profonds et marqué d'un sillon longitudinal presque entier.

Nous ne voyons aucune utilité à remplacer le nom de *Astragali* Paykull par celui de *sæculare*, sous prétexte qu'il existe déjà un A. *Astragali* Herbst, lequel serait identique à l'A. *genistæ* Kirby. Cette identité est très contestable ; la description de Herbst cadre mal avec l'insecte décrit sous le nom de *Genistæ* par Kirby, qui n'est nullement celui de Wencker et autres auteurs, et auquel doit être rapporté l'A. *funiculare* et *bivittatum*. Il est certain, d'ailleurs, que les auteurs anciens ont confondu en une seule, trois ou quatre espèces distinctes, au moins.

72. **externe-striatum** n. sp. long. 3 mill. — *Oblongo-ovatum, glabrum, nigrum, elytris cyaneis. Caput subconicum, angustum, post oculos lævissimum, oculis vix prominulis, fronte pluristriata, stria media profundiore. Rostrum capite thoraceque æquale, opacum, strigulatum, basi valde incrassatum, post medium subito tenuius, ac cylindricum, initidissimum, obsoletissime parce punctulatum. Antennæ graciles, scapo parum elongato, funiculi articulis 2-primis elongatis, cæteris vix transversis, clava oblonga. Prothoraxæ capite fere duplo latior, opacus, creberrime pronfunde punc-*

tatus, medio longitudinaliter tenuiter sulcatus. Elytra thorace fere triplo longiora, postice modice ampliata, humeris callosis, dorso regulariter arcuato, vix nitida, striis punctatis, externis abbreviatis, interstitiis vix convexis, punctulatis, transversim rugatulis, externis planis, ultimo longitudinaliter impresso. Pedes elongati, graciliores, tibiis rectis, tarsis articulis elongatis 3° non ampliato.

Caucase, sans localité précise, une seule femelle de notre collection.

Ressemble beaucoup à l'A. *elegantulum*, mais c'est à peine si l'on distingue une dent extrêmement courte sous la gorge, au lieu de la grande dent aiguë, en forme d'hameçon, qu'on remarque chez cette espèce ; le 2e article du funicule des antennes est plus long que large ; le prothorax est tout à fait mat, à ponctuation très forte, très serrée, les interstries des élytres ne sont pas sensiblement rétrécis en avant.

Assez voisin, aussi, de l'A. *facetum*, mais ce dernier a le rostre droit, au lieu d'être régulièrement arqué, la ponctuation du prothorax est subconfluente, etc.

73. **interrupte-striatum** Db. Soc. ent Suis., 1870, 180.

Russie méridionale, Sarepta, Derbent, (Becker).

Les trois exemplaires de notre collection semblent se rapporter au sexe ♀. L'espèce se distingue des variations foncées de l'A *elegantulum*, qui a les stries frontales tout aussi marquées, par la dent du dessous de la tête à peine distincte, par le prothorax à ponctuation plus égale et plus serrée et à sillon non prolongé antérieurement, par les stries des élytres fines et par les interstries très plans : le dernier est noté, dans sa portion antérieure élargie, d'une fausse strie peu distincte. (1).

(1) Chez les espèces de ce petit groupe, la dernière strie externe est coudée vers le 1/3 antérieur, en s'éloignant du bord marginal, d'où le dernier interstrie élargi à cet endroit. De plus, le sternum est marqué, avant son bord antérieur, d'une fossette assez étroite, mais très profonde.

74. **elegantulum**. — INCISUM Boh. Sch. p. 428, TRICARINATUM Waltl, Reise, Tyrol, Ital., Span, 76. NEGLECTUM, Gyll. Sch. I, 253.

♂. Rostre plus court que la tête et le prothorax, mat, brillant seulement dans son dernier tiers. Abdomen dépassant, en dessous, le niveau du sommet des élytres.

♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, très brillant à partir de l'insertion antennaire. Abdomen entièrement recouvert par les élytres.

b. Entièrement noir.

Toute l'Europe et toute la région circum-méditerranéenne. Commun dans le centre de la France.

Pourrait être confondu avec les exemplaires bleus de l'A. *Astragali*, dont il se rapproche par sa forme générale, le sillon prolongé du prothorax, la dent du dessous de la tête, bien qu'elle soit ici très saillante ; mais, les stries des élytres sont très profondes et les interstries convexes, au moins en avant.

Le type de l'A. *neglectum* portant sur l'étiquette : *Tauria*, *Steven*, nous a été communiqué, autrefois, par le Musée de Stockholm ; il appartient à la sous-variété *b* ; la présence d'une dent en hameçon sous la tête est caractéristique Le rostre, chez cette espèce, n'est pas, à proprement parler, subulé, mais il est fortement épaissi à la base, ce qui a pu induire en erreur Gyllenhall, qui n'avait sous les yeux qu'un exemplaire assez malpropre et en mauvais état.

L'A. *incisum* dont nous avons vu le type, provenant de Genève, (Chevrier), ne diffère pas de l'A. *elegantulum*, auquel Wencker ne le rapporte qu'avec doute.

L'A. *tricarinatum* Waltl, se rapporte très certainement à notre variation *b*, et non à l'A. *Astragali*, ainsi que l'indiquent certains catalogues : l'auteur décrit un insecte d'un noir verdâtre, pubescent, et l'A. *Astragali* est tout à

fait glabre, d'un vert ou d'un bleu métallique. Quant aux stries du front, on rencontre des exemplaires chez lesquels ces stries sont très accusées et dont les intervalles simulent trois petites carènes.

75. **facetum** Gyll. Sch. V., 431, PERSPICAX Wenck., p. 113.

♂. Rostre plus court que la tête et le prothorax, entièrement et nettement ponctué-ridé longitudinalement très légèrement atténué au bout, mat, à peu près de même épaisseur d'un bout à l'autre. A un fort grossissement on aperçoit des petites soies subsquamiformes, au fond des points.

♀. Rostre à peu près de la longueur de la tête et du prothorax, sensiblement plus épais dans les deux premiers 1/3, cylindrique au-delà et très brillant avec un pointillé espacé.

Nous avons vu, autrefois, un type de Gyllenhall avec l'indication : *Tauria, Steven*, et l'examen plus récent de l'A. *perspicax* de Wencker dans la collection du Muséum de Paris, nous a confirmé dans l'opinion, émise précédemment, et concluant à la réunion des deux espèces.

Wencker cite l'A. *perspicax* d'Allemagne, vraisemblablement par erreur.

Suède, Finlande, (Dr J. Sahlberg). Russie méridionale Sarepta : Turkestan, (M. Reitter); Bosnie (M. Daniel : Sicile, notre collection.

76. **Sundevalli** Boh. Sch. V. 435.

♂. Rostre épais, mat, à peu près d'un diamètre uniforme, sauf une légère échancrure en dessous, à la base, plus court que la tête et le prothorax, fortement ponctué.

♀. Rostre beaucoup plus mince, légèrement atténué de

la base au sommet, mat seulement à la base, brillant et parcimonieusement pointillé au-delà du milieu, aussi long que la tête et le prothorax.

Europe boréale. Russie ; Caucase arménien, (M. Reitter).

Souvent confondu avec l'A. *facetum* et réuni à tort à cette espèce, au catalogue Reitter 1891. Se rapproche de ce dernier par son rostre presque droit, mais il s'en distingue par sa tête plus large, à stries frontales plus fines et plus nombreuses et surtout par son prothorax fortement et brusquement étranglé, au lieu d'être faiblement atténué en avant, sans étranglement. Le rostre presque droit, la largeur de la tête et les interstries des élytres plans, ainsi que l'absence de dent sous la gorge, l'éloignent de l'A. *elegantulum*.

C' Front à strioles très fines, nombreuses, disparaissant parfois au milieu de la ponctuation.

77. **avidum** Faust. (♂?). — *Ovatum, glabrum, nitidum, elytris brevioribus. Caput longitudine non latius, fronte subimpressa, pluristriata, punctis aliquot interjectis. Oculi modice prominuli. Rostrum capite thorace que brevius, paulo arcuatum, subcylindricum, ante medium leviter crassius, nitidum, tenuiter punctulatum. Antennæ submediæ, graciles, funiculi articulo 1° incrassato, 2° latitudine longiore, cæteris brevioribus, subcylindricis, clava angusta, valde acuminata. Prothorax subquadratim transversus, apice leviter angustior, sat crebre minus profunde punctatus, basi subsulcatus. Elytra a basi ad medium rectilineatim ampliata, postice rotundata, apice reflexo, regulariter convexa, striis concinne punctatis, interstitiis striis triplo latioribus, postice et lateraliter subconvexis, vermiculatis. Pedes mediocres, tibiis rectis, tarsis parum dilatatis. Prosternum prothorace valde brevius.*

Samara.

Nous n'avons vu que le type communiqué par M. Faust et qui nous a semblé être un mâle.

Assez voisin de l'A. *Sundevalli*. Rostre bien plus cylindrique, faiblement et distinctement courbé. Prothorax beaucoup plus fortement rétréci en avant. Pattes beaucoup plus courtes dans toutes leurs parties, tarses surtout moins déliés.

Ressemble un peu à l'A. *filirostre*, mais la ponctuation confuse et peu profonde du prothorax de ce dernier suffirait à les distinguer.

78. **conocephalum** Db. Op. 1, p. 28.

♂. Rostre un peu moins long que la tête et le prothorax, très épais dans la première moitié, seulement, légèrement atténué postérieurement, distinctement pubescent.

♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax réunis, plus longuement épaissi et moins brusquement antérieurement. Dernier segment abdominal déprimé, au lieu d'être bombé, à ponctuation plus lâche postérieurement. (1)

Syrie, Damas, (Piochard de la Brûlerie).

Cette espèce, dont la coloration d'un bleu clair, rappelle celle de l'A. *subglabrum*, n'a pas d'analogue dans la section. On la reconnaîtra facilement à sa tête étroite, à ses yeux tout à fait effacés, présentant, avec le prothorax, un cône assez allongé. C'est de l'A. *insidiosum* qu'elle se rapproche le plus. Sa pubescence grise, assez abondante, son rostre robuste, la ponctuation profonde et assez serrée du prothorax, la forme très conique de la tête, la forme des interstries des élytres subdéprimés longitudinalement et le rétrécissement notable des premiers intervalles, en avant, suffisent pour les distinguer ; l'A. *puncitrostre* a le rostre

(1) Nous n'avons vu de cette espèce, que deux exemplaires, le ♂ nous a été donné généreusement par Piochard de la Brûlerie, la ♀ fait partie de sa collection et nous avions gardé une note des caractères ci-dessus.

bien moins épais, la ponctuation du prothorax écartée, les interstries des élytres convexes en avant.

79. **insidiosum** Db. Op. I, p. 28.

♂. Rostre moins long que la tête et le prothorax, plus épais, très distinctement pubescent, opaque, densément ponctué, imperceptiblement pubescent en dessous.

♀. Rostre aussi long que la tête, plus mince, plus cylindrique, surtout vu de profil, à pubescence obsolète, nulle en dessous, assez luisant et à ponctuation peu serrée.

Syrie, Damas. (La Brûlerie); Tripoli, (Leprieur, des chasses de Letourneux.

L'A. *punctirostre* a le rostre moins épais, les yeux assez saillants, la fossette du prothorax très profonde, les interstries à peine plus larges que les stries à la base.

80. **punctirostre.** Gyll. Sch. V, 425. Schmidti Bach. Kocf. Pruss. II, 206. dauricum Faust.

♂. Rostre évidemment plus court que la tête et le prothorax, plus épais, plus fortement ponctué. Sommet de l'abdomen convexe, légèrement saillant en dessous.

♀. Rostre au moins aussi long que la tête et le prothorax, moins fortement ponctué. Sommet de l'abdomen aplati, non saillant en dessous.

Autriche; ? Prusse sec. Vencker; Croatie (Hampe); Russie, Sarepta, (Becker).

Nous avons eu, entre les mains, autrefois, un type de l'A. *punctirostre*, portant sur l'étiquette cette indication : *Tauria? Steven.* Wencker, p. 104, semble avoir confondu les A. *Schmidti* et *amethystinum*, deux espèces parfaitement distinctes.

L'A. *dauricum* Faust, du Caucase, que l'auteur a bien

voulu nous communiquer, ne diffère pas spécifiquement du *punctirostre* (♂).

Var. FOSSULIFRONS. (♀). Tête marquée d'une fossette profonde, au fond de laquelle se dessinent nettement les stries du front. Ponctuation du prothorax très superficielle. Interstries des élytres tout à-fait plans, faiblement rétrécis en avant.

Styrie, un seul exemplaire de notre collection.

81. **amethystinum** Miller Wien. Ent. Zeit. 1857, 23. OBTUSUM (♂) Db. Bull. Acad. Hipp. 1866, 47.

♂. Rostre plus court que la tête et le prothorax, très épais, largement dilaté avant le milieu, presque en dent obtuse, cette dilatation à peine moins avancée latéralement que la saillie des yeux, fortement, rugueusement ponctué.

♀ Rostre aussi long que la tête et le prothorax, subcylindrique, sauf une légère dilatation submédiaire, assez finement et lâchement ponctué, dans sa deuxième moitié.

Autriche, (Dr Eppelsheim, v. Hoffgarten) ; Hongrie, (M. V. Heyden). Sarepta ; Italie ; Mont-Cenis, sur la frontière française, un seul ♂ capturé par nous et ayant servi de type à la description de notre A. *obtusum*.

Le mâle, par la forme remarquable du rostre, ne peut être confondu avec aucune autre espèce voisine ; l'insertion des antennes l'éloigne, d'ailleurs, des espèces à rostre denté, de la section de l'A. *Carduorum*. La femelle diffère de celle de l'A. *punctirostre* par la pubescence très obsolète, par la tête moins étroite que le prothorax, par le rostre beaucoup plus court, plus épais, distinctement quoique faiblement dilaté avant le milieu, par le prothorax plus brillant, à ponctuation très espacée.

82. **persicum** Db. *Le Frelon* III, p. 11.

Cymindis lateralis ; Mastax ; Trichis; Glycia ; Corsyra ; Somoplatus; Tapinopterus ; Sphodrus Krüperi, angustatus ; Coscinia ; Morio ; Lymnæum ; Eriotomus *excl.* villosulus ; Agelæa fulva ; Penthus ; Zabrus Orsini ; Platypsylla Castoris ; Trichonyx sulcicollis ; Agaricophagus ; Triarthron ; Scaphosoma Poupillieri; Agaricophilus ; Cymba procera ; Nemosoma cornutum, caucasicum ; Orthocerus *excl.* muticus ; Pycnomerus inexpectus ; Agelandia grandis ; Xylolænus fasciculosus ; Lyreus subterraneus ; Lado Jelskii ; Teredus opacus ; Bothrideres angusticollis : Eretmotes ; Hæterius *excl.* ferrugineus ; Platyccus spinifer ; Atænius ; Lasiopsis ; Monotropus ; Dircæa furcata ; Pœcilonota Solieri ; Trachys reflexa, Fragariæ, hipponensis, Marseuli, quercicola.

En outre, une liste de doubles, permettant de faire choix, pour une valeur *au moins* équivalente, sera adressée aux personnes pouvant offrir de 4 a 6 ex. des espèces suivantes, *moins rares*, quelques-unes même assez communes.

2e. Série.

Cicindela gallica (*vraie*) ; Nebria Lareynii ; Carabus vagans, italicus, cenisius, Solieri, depressus et var. ; pyrenæus ; Calosoma auropunctatum, sycophanta, v. violaceum ; fulgidicollis, azureus ; Aptinus alpinus, pyræneus ; Brachinus humeralis ; Cymindis, coadunata, scapularis, discoidea, picta, cingulata, alternans, angularis ; Drypta distincta ; Lebia rufipes, fulvicollis ; Lionychus maritimus, albo-notatus ; Apristus subæneus ; Licinus Hoffmannseggi, peltoides ; Bembidium lætum, ambiguum, vicinum ; Tachypus festivus, cyanicornis ; Tachys Lucasi ; Trymosternus *excl.* truncatus ; Dromius insignis ; Ditomus obscurus, robustus, rufipes, longipennis ; Graphipterus serrator ; Scarites arenarius, polyphemus, buparius ; Anisodactylus nemorivagus ; Scybalius Kabylianus ; Omaseus nigerrimus ; Pterostichus transversalis, Italicus, phæcpus ; Tapinopterus Duponcheli ; Zabrus Orsinii, semipunctatus, Trinii, et esp. espagnoles ; Platynus depressus ; Pogonus rufoæneus, smaragdinus, flavipennis, testaceus ; Dytiscus latissimus, circumflexus, lapponicus ; Graphoderes cinereus, austriacus ; Herophydrus ; Deronectes Aubei, platynotus, hispanicus ; Hyphoporus Solieri : Methles punctipennis ; Haliplus confinis, guttatus, æquatus ; Helophorus arvernicus, dorsalis ; Agabus serricornis, neglectus ; Bidessus coxalis, thermalis, pumilus, saucius ; Deronectes bicarinatus, Lareynii, variegatus, andalusicus ; Hydroporus Kraatzi, neglectus, scalesianus, analis ; Gyrinus Suffriani ; Laccobius Pommayi : Stenolophus Solieri ; Hydræna angustata, flavipes, lapidicola, polita. Dactylosternum insulare ; Faronus *excl* nicæensis ; Centrotoma lucifuga ; Claviger Duvali ; Catops depressus, quadraticollis ; Adelops Tarissani, gallo-provincialis, Khevenhulleri, (et autres d'Autriche) ; Colon *excl.* puncticollis, appendiculatus, calcaratus, murinus, serripes, Zebei ; Silpha dispar ; Necrophorus germanicus, humator ; Anistoma

excl. cinnamomea, badia, calcarata, ovalis, parvula; Colenis Bonnairei; Cyrtusa substracea: Agathidium pallidum, nigriceps, discoideum, confusum; Agyrtes bicolor; Hydnobius; Agaricophagus; Diphyllus frater; Henoticus serratus; Spaniophænus lapidarius; Haplolophus; Pterymgium crenatum; Cœnoscelis; Holoparamecus Bertouti, Kunzei; Anommatus *excl.* 12-striatus, planicollis; Dasycerus *excl.* sulcatus; Soronia punctatissima; Cryptarcha *excl.* strigata, imperialis; Pithyophagus *excl.* ferrugineus; Rhizophagus grandis, puncticollis, parvulus; Xenostrongilus hirtulus; Nemosoma *excl.* elongatum; Dechomus; Tarphius gibbulus; Synchita mediolanensis; Oxylænus cæsus; Philothermus; Cerylon semistriatum; Pediacus; Phlœostichus; Læmophlœus muticus, castaneus, suberis; Xenoscelis; Nausibius; Dermestes hirticolis, cadaverinus; Hister marginatus, binotatus, terricola, ruficornis, stigmosus, sepulchralis, sordidus, bissexstriatus, prætermissus; Epireus comptus; Carcinops Mayeti; Paromalus complanatus, parallelopipedus; Saprinus furvus, niger, prasinus, virescens, tridens, portus-magni, corsicus, specularis, radiosus, grossipes, crassipes; Teretrius parasita, Rothi; Plegaderus Otti, vulneratus, sanatus, Bacanius; Abræus parvulus; Acritus, fulvus, atomarius; Platysoma lineare, algiricum; geotrupes sardous, purpureus, hiostius, momus, lævicollis; Phyllopertha hirtella; Anisoplia ægyptiaca; [illegible]chus gigas, inæqualis, sorreziacus, auromicans; Cytilius auricomus; Simplocaria maculosa; Thorictus *excl.* grandicollis, stricticollis mauritanicus. Ateuchus, cicatricosus; Bubas bubalus; Chironitis hungaricus, mœris; Anthophagus austriacus, stylocerus, hirtus, fissicornis, histeroides; Onoticellus Revelieri; Aphodius jugicola, punctipennis, parallelus, Zenkeri, limbatus, maculatus, montanus, sulcatus, villosus; Psammodius, basalis, plicicollis, scutellaris; Rhizotrogus sicelis, Genei, pilicollis, vicinus, fossulatus ♀; Melolontha papposa; Amphicoma syriaca; Hoplia brunnipes, dubia, graminicola, Ramburi; Cetonia Carthami, speciosissima, v. mirifica, angustata, sibirica, afflicta vidua; Dicerca Alni; Buprestis punctata; Anthaxia parallela, confusa, cræsus, bicolor, Marmottani, grammica, rugicollis, biimpressa, praticola; Polyctesis; Acmæodera Revelieri, 4-fasciata, 6-pustulata; Sphenoptera gemellata, geminata, Pharaonis; chrysobothrys chrysostigma, Solieri; Coræbus, undatus; Agrilus 6-guttatus, sinuatus, mendax, subauratus, auricollis, lineola, pseudocyaneus, betuleti, scaberrimus, hastulifer, graminis, litura, curtulus, Artemisiæ, cisti, convexifrons, integerrimus, Revi, aurichalceus; Aphanistichus pygmæus; Adelocera *excl.* carbonaria, fasciata; Megapenthes *tous*; Cardiophorus 6-guttatus, cyanipennis, syriacus; scapulatus, Eleonoræ, rubripes, Graëllsi; Cryptohypnus curtus; Elater tristis, elegantulus, Heterodores algiricus; Athous puncticollis, castanescens; strictus, Corymbites sulphuripennis, impressus, affinis; Agriotes modestus, litigiosus, Olivieri, brevis; Campylus rubens.

N° 11

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an
(Les Abonnements datent du 15 avril)

CINQUIÈME ANNÉE 1895-1896

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES
à TOURS (Indre-et-Loire)
Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

AVIS

LE N° 12 ÉTANT SOUS PRESSE, Messieurs les Souscripteurs sont priés de vouloir bien adresser leur cotisation, pour éviter les frais de recouvrement, et le retard dans la distribution du Journal.

CHATEAUROUX
TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 11 (1895-96)

Révision des Apionides (*Fin*)..... 153-163
Description d'un Rhizotrogus nouveau de France. 165-167
Descriptien d'un Corynetes nouveau d'Algérie... 167
Espèces inédites de Curculionides (VI)..... 168

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

(S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours.

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Les personnes abonnées après le 15 avril recevront les Numéros parus depuis cette date.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente adresser un mandat, éviter les frais et les écritures que nécessite le recouvrement par la Poste. Un chèque serait accepté pour les autres pays.

Il ne nous reste plus que quelques exemplaires complets du premier volume, au prix de 8 francs ; les deuxième, troisième et quatrième volumes sont en vente au prix de 8 francs (6 francs, seulement, pour les nouveaux souscripteurs.)

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui constaterait une lacune dans la série devra nous réclamer sans retard le N° manquant. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés : 1° pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tous frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Nous les prions seulement d'ajourner toute communication de cette nature pendant les mois d'*octobre*, de *novembre* et de *décembre*, exclusivement reservés à nos ventes d'insectes, etc ; 2° pour tous renseignements relatifs à l'entomologie demandés par carte postale, *avec réponse payée*.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (notamment de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse et d'Italie, de Russie méridionale, etc., plus quelques lots de DIPTÈRES, en partie nommés ; un lot d'ORTHOPTÈRES algériens, très bien conservés.

Envoi de Prix-courants de COLÉOPTÈRES, d'HEMIPTÈRES, de CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES.

♂. Rostre un peu plus court que la tête et le prothorax. Abdomen à sommet convexe, excédant le niveau des élytres.

♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax. Abdomen entièrement recouvert.

Perse occidentale, (Mis Doria), communiqué par le Musée de Gênes. Caucase.

Espèce extrêmement voisine de l'A. *livescerum*, même forme générale, même coloration d'un bleu noirâtre, mais les yeux sont plus grands, plus globuleux, plus saillants, le prothorax est criblé de points plus nombreux, plus serrés, les interstries des élytres sont larges et très plans, au lieu d'être étroits, assez convexes et guère plus larges que les stries en avant ; enfin, le dernier segment abdominal n'est pas tomenteux.

83. **livescerum** Gyll. Sch. I, 298. — REFLEXUM Gyll. Sch. I. 290. — OBSCURUM in museo Schœnherr. — DIFFERENS (♀) Db. Op. I, p. 28.

♂. Rostre plus épais, plus court, terne, entièrement ponctué-ridé et finement pubescent. Sommet de l'abdomen légèrement saillant en dessous.

♀. Rostre moins épais, plus long, moins opaque et moins fortement ponctué. Sommet de l'abdomen entièrement recouvert.

Europe et toute la région circum-méditerranéenne. Russie méridionale, Sarepta. Algérie, médiocrement commun.

L'A. *differens*, après un nouvel examen, nous a paru devoir être réuni à l'A. *livescerum*.

Espèce assez variable, qui serait peut-être plus naturellement placée à la suite de l'A. *Juniperi* à laquelle elle ressemble beaucoup, par sa pubescence, sa coloration, etc. Elle en diffère par l'insertion des antennes, par le premier article du funicule oblong, par le rostre de

1/4 au moins plus long, par le prothorax assez court par l'écusson moins développé, par les stries des élytres plus profondes et les interstries plus convexes.

84. **Pisi** Fab. Syst. El. II, 425, PULLUM Gyll. (♂). — CYANIPENNE Gyll. (♀). — AMPLIPENNE Gyll. (♀). — COSTIPENNE Fauv. bull. Soc. Norm. 1867, II, 193. — ÆSTIMATUM Faust.

♂. Rostre à peine aussi long que la tête et le prothorax, assez distinctement pubescent en dessous, plus étroit à la base qu'au milieu. Abdomen renflé au sommet qui fait légèrement saillie au-dessous du bord des élytres.

♀. Rostre au moins aussi long que la tête et le prothorax, aussi épais à la base qu'au niveau de l'insertion antennaire, à pubescence du dessous presque indistincte. Abdomen non saillant à l'extrémité.

Espèce cosmopolite, répandue dans toute l'Europe et presque dans le monde entier. Nouvelle-Calédonie (M. Fauvel, des récoltes de M. Delaplanche) etc.,etc.

Elle varie beaucoup pour la taille, pour la coloration, passant du bleu clair au noir ; pour la ponctuation, la convexité des interstries des élytres : ces diverses modifications ont donné lieu à la création de plusieurs espèces nominales.

Le type de l'A. ÆSTIMATUM du Caucase, que M. Faust a bien voulu nous communiquer, ne diffère pas spécifiquement de l'A. *Pisi* ; c'est une grande ♀, à interstries des élytres un peu moins convexes, caractère assez variable. Nous avons eu, entre les mains, autrefois, les types des A. *pullum*, *cyanipenne* et *amplipenne* (1).

Elle se reconnaîtra, cependant, facilement, à sa forme subsphérique, à la très petite dent du dessous de la gorge, à sa tête fortement ponctuée en avant, sans strioles, à la grosse ponctuation de points arrondis et profonds, peu

(1) Voir notes critiques sur la synonymie des *Apion* de la collection Schœnherr, etc. Fr. Soc. 1891, p. 317 et 328.

serrés sur le prothorax, aux larges sillons caténulés de ses élytres.

85. **placidum** (♀), Faust. — *Ovatum, valde convexum, atrum, nitidum, tenuiter pubescens. Caput fere impunctatum, fronte foveolata, oculis vix prominulis. Rostrum sat validum, subcylindricum, glabrum, nitidum, capite thorace que non longius, apice parce, distinctius punctatum. Antennæ elongatæ, scapo basi ferrugineo, articulis oblongis, clava angusta, elongata. Prothorax transversus, basi latior, angulis posticis acutis, reflexis, antice valde constrictus, sulco medio integro, fortius minus dense punctatus. Scutellum oblongum. Elytra thorace triplo longiora, in dorso regulariter valde arcuata, humeris sub-angulatis, postice a latere ampliata, striis profundissimis, punctato-catenulatis, interstitiis valde convexis, angustioribus. Pedes elongati.*

♂. Ignotus.

Laponie (Dr Kraatz). M. Faust nous a généreusement abandonné un de ses deux types.

C'est de l'A. *Pisi* que cette espèce se rapproche peut-être le plus, surtout par la grosse ponctuation du prothorax, mais elle en diffère abondamment par la couleur d'un noir vernissé, même sur les tibias, par la tête à ponctuation indistincte, par la fossette frontale, par les yeux plus grands, par le prothorax fortement brusquement étranglé en avant, par les interstries internes des élytres presque costiformes.

86. **œthiops** Herbst. Col. VII. 120.— Wenck. p. 114, etc. STENOCEPHALUM Perris Land. 3e exc. 56.

♂ Rostre plus épais, plus opaque, guère plus large à la base que près du sommet, un peu moins long que la tête et le prothorax.

♀ Rostre moins épais, assez luisant, et plus faiblement

ponctué, après l'insertion antennaire, distinctement plus épais à la base qu'à l'extrême sommet.

Europe, Algérie, Syrie, médiocrement commun.

Bien distinct de l'A. *Pisi*, dont il a à peu près la forme et la coloration, par les yeux oblongs, par l'absence de dent sous la gorge, par le rostre légèrement atténué, par l'étroitesse des stries des élytres, à intervalles très plans, par les tibias sensiblement plus longs.

87. **gracilicolle** Gyll. Sch. V, 428. LEPTOCEPHALUM Aubé. Soc. Fr. Ent. 1850, 339.

♂ Tête plus étroite. Rostre densément nettement ponctué entièrement, presque mat.

♀ Tête plus large. Rostre peu densément plus superficiellement ponctué, assez luisant, dans son dernier 1/3, au moins.

Europe surtout méridionale, assez commun par place. Espagne, Sicile, Corse, Algérie.

Souvent confondu avec l'A. *æthiops* dont il se distingue par sa forme plus oblongue, par son prothorax moins court, presque droit latéralement, un peu conique, relativement petit, à ponctuation d'ordinaire assez superficielle.

b. noirâtre.

88. **lucidithorax** (♀). Long. 2,5 mill. — *Ovatum, modice convexum, nitidum, aterrimum, glabrum, antennis tarsis que piceis. Caput sublæve, angustius, post oculos vix incrassatum, fronte 4-striata, oculis vix prominulis. Antennæ modice elongatæ, funiculi articulis 2-primis longitudine subæqualibus, 2° crassiore, sequentibus brevioribus, non vere moniliformibus, clava oblonga, elongata. Rostrum capite thorace que paulo brevius, minus crassum modice arcuatum, subcylindricum, nitidum, laxe postice subtilius punctulatum. Prothorax subcylindricus, capite vix*

latior, postice vix, apice fortius constrictus et a latere impressus, lævis, non sulcatus, punctis paucis rariores. Scutellum minutum, triangulare. Elytra humeris elevatis, postice ampliata, striis angustis, striato catenulatis, interstitiis postice latioribus, antice angustatis, subconvexis. Pedes graciles, elongati, femoribus non clavatis, tibiis linearibus, tarsis angustis, elongatis.

♂. Ignotus.

Sardaigne.

Ressemble à l'A. *antennale*, deux fois plus petit, d'un noir profond : (l'A. *antennale* présente, sur les élytres, un léger reflet bleuâtre). L'absence de sillons profonds et prolongés, contre le bord interne des yeux, le rostre bien plus long, les antennes très différentes, les stries des élytres faibles, la dilatation nulle du 3e article des tarses, le distinguent aisément.

89. **antennale** (♀). Long. 4 mill. — *Oblongo-ovatum, atrum, elytris nigro-cyanescentibus, glabrum sat nitidum. Caput elongato-subconicum, thorace angustius, oculis oblongis, non prominentibus, parce distincte punctulatum, utrinque, intra oculos, longius sulcatum. Rostrum capite prothorace que longius, subcylindricum, regulariter modice arcuatum, minus validum, subtus basi angustatum, vix crassius, sat nitidum, profundius basi punctatum. Antennæ ante medium rostri insertæ, minus graciles, longius hispidulæ, funiculi articulis 3-primis elongatis, sub-æqualibus, 4-7-brevioribus, oblongis, clava angusta, elongata. Prothorax subquadratus, leviter conicus, antice modice constrictus, angulis posticis subacutis, medio obsolete interrupte-sulcatus, laxe, lateribus distinctius, in dorso subtiliter punctatus. Elytra modice convexa, humeris obtusis, postice ampliata, thorace fere quadruplo longiora, sulcis angustis, interstitiis latissimis, antice paulo convexis ac contractis. Pedes valde elongati, femoribus non clavatis, tibiis subrectis, tarsis elonga-*

tis, anticis articulo 1° valde elongato, 2° triangulari, 3° præcedenti paulo latiore.

Sicile.

Presque du double plus grand que l'A. *gracilicolle*, espèce dont il se rapproche le plus, par la forme des diverses parties. Antennes beaucoup plus longues, dépassant notablement le niveau des hanches antérieures, à articles tous bien plus longs que larges, les premiers très longs, plus longuement hispides, à tête allongée, assez fortement renflée latéralement à la base, flanquée, de chaque côté du bord interne des yeux, d'un sillon très net, prolongé en arrière. Rostre de 1/3 plus long, plus arqué. Prothorax à ponctuation superficielle au milieu.

II. Espèces de forme globuleuse, (brièvement oblongues chez une seule : *Hookeri*), à prothorax convexe, subglobuleux, étant fortement rétréci à la base et arrondi latéralement. Elytres courtes, larges, globuleuses (90-94).

90. **Hookeri** Kirby, 69, 52, Wenck., p. 42.

♂. Oblong, entièrement noir. Rostre manifestement plus épais à la base que vers les deux tiers postérieurs, pubescent. Sommet de l'abdomen atteignant juste le niveau du sommet des élytres.

♀. Oblongue-ovalaire, noire, à élytres bleuâtres. Rostre un peu plus long, plus cylindrique, guère plus épais à la base que vers les deux tiers postérieurs. Rebord apical des élytres dépassant visiblement l'abdomen.

Toute l'Europe ; Syrie, Algérie.

Le mâle, plus rare que l'autre sexe, se distingue des autres espèces voisines ayant la même coloration, par sa forme plus oblongue, relativement étroite, par le rostre visiblement atténué postérieurement, vu de dessus ; il diffère de l'A. *dispar*, outre ce caractère, par la ponctuation du prothorax subarrondie, presque confluente, au lieu d'être peu serrée, surtout sur les flancs et formée de points

un peu oblongs ; par les stries des élytres sillonnées, plus larges, plus profondes, avec la deuxième bien isolée à la base, tandis qu'elle rejoint presque la troisième chez l'A. *dispar*.

L'A. *extinctum* a le rostre de 1/4, au moins, plus long, à peine rétréci postérieurement, à ponctuation plus profonde, oblongue, peu serrée, subsillonné à la base, les interstries des élytres distinctement ponctués sérialement au lieu de l'être subtilement, et ridés en travers, les pattes beaucoup plus allongées.

Quant à l'A. *lævigatum*, la forme du rostre, la profonde impression de la base du prothorax et les intervalles impressionnés des élytres le distinguent facilement.

M. Bedel, Faun. Par., partant d'un principe absolument controuvé, que ne justifient nullement les descriptions des auteurs, à savoir que l'A. *dispar* de Germar est une espèce litigieuse et que Wencker a dû mélanger, sous ce nom, deux espèces distinctes, s'est livré à un chassé-croisé de tergiversations peu propres à éclairer la synonymie des insectes de ce petit groupe.

Cet auteur, après avoir caractérisé, dans son tableau des espèces, p. 212, l'A. *dispar*, tel qu'il a été décrit par Germar et Wencker, reconnu, jusqu'à présent, par tous les entomologistes et très répandu dans les collections, le supprime, en rectifiant ce tableau, p. 363, et décrit, comme habitant la France et l'*Algérie*, (sans mentionner l'Allemagne et l'Autriche), sous le nom de *Brisouti*, une espèce qui, si nous en jugeons, d'une part, par les termes de la description, de l'autre, par l'extension géographique qu'il lui attribue et par l'examen d'un exemplaire ♀, provenant de Teniet-El Haad qu'il nous a donné, lui-même, comme étant un A. *Brisouti*, serait un mélange de l'A. *dispar* vrai et de l'espèce que nous rapportons avec doute du premier et dont nous donnons, plus bas, une description plus étendue.

Germar, Mag. ent. II, 181, décrit un insecte noir, mais variant au « *bleu noirâtre, glabre, luisant, à antennes submédiaires, à rostre ♀ long, mince, à élytres subglobuleuses, larges et courtes* »

Ces caractères s'appliquent très exactement à l'espèce qui figure dans toutes les collections sous le nom de *dispar*, plus répandue en Allemagne et en Autriche, ce qu'on retrouve en France, en Algérie et en Syrie. Ils ne peuvent convenir à l'A. *Hookeri*, auquel M. Bedel rapporte dubitativement, et en désespoir de cause, l. c., l'A. *dispar*, après avoir considéré, momentanément, comme étant cette espèce, l'A. qu'il décrit, plus tard, sous le nom de *Buddebergi* (1), et qui ne nous a pas semblé différent de l'*extinctum* Kraatz.

Pour ce qui est de Wencker, les caractères qu'il attribue à l'A. *dispar* sont exactement ceux de Germar et rien ne laisse supposer, dans sa description, qu'il ait confondu avec cet insecte, la petite espèce *à rostre sensiblement plus court*, à ponctuation du prothorax arrondie, *à élytres finement striées-ponctuées*, avec les interstries tout à fait plans, au lieu d'être légèrement impressionnés dans le sens de la longueur : signes caractéristiques de l'espèce suivante. En outre, si ce dernier est bien l'A. *Brisouti (pars)*, (et ce qui nous le ferait croire, c'est la présence d'une échancrure anguleuse à l'extrémité interne des cuisses, qui est caractéristique), il faudra supprimer l'indication : Algérie, ajoutée par M. Bedel et qui est inexacte, cette espèce, jusqu'à présent, n'y ayant pas été rencontrée et appartenant à une région beaucoup plus septentrionale.

91. **Brisouti.** Bedel (*pars*). — DISPAR Bedel. (pars) (♀).
♂ ignotus.

(1) Notre collection renferme, en effet, un A. *Buddebergi* ♀, portant textuellement sur l'étiquette, de la main de M. Bedel : *dispar* VRAI, (Nassau).

♀. Long 1,8-2 mill. — *Ovatum, latius, atrum, elytris virescentibus, obsolete-cinereo-pubescens, nitidium. Caput minutum, punctatum, fronte pluristriola, oculis vix prominulis. Rostrum minus crassum, vix curvatum, basi opacum, postice subattenuatum, ac striguloso-punctatum, apice ipso nitidius. Antennæ graciles, breviter hispidulæ, scapo basi ferrugineo, funiculi articulis 2-primis, longioribus, 1° incrassato, 2° cylindrico, 3° subconico, 4-7 breviter moniliformibus, clava oblonga, nitida. Prothorax convexus, vix transversus, lateribus a medio antice oblique attenuatis postice subrectis, minus crebre modice punctatus, basi anguste sulcatus. Scutellum minutum, anguste triangulare. Elytra humeris elevatis, callosis, potice rotundato-ampliatis, apice obtuse sub-acuminata, anguste striato-punctata, stria 1ª abbreviata, basi non arcuata, interstitiis striis fere triplo latioribus, planissimis, punctulato-rugulosis. Pedes elongati, femoribus ante apicem, anticis angulatim emarginatis, tibiis extus sensim dilatatis, tarsis vix dilatatis.*

France centrale et occidentale. Haute-Vienne, (M. Mesmin). Rare. Nous ne citons pas les localités diverses mentionnées par M. Bedel, par crainte de confusion.

Le ♂ paraît plus rare que l'autre sexe, et nous est resté inconnu. Il est probablement noir, comme cela a lieu chez ses congénères.

Espèce assez voisine de l'A. *Hookeri* par son rostre légèrement atténué, mais bien plus courte et plus globuleuse. Facile à séparer de ce dernier par le front à strioles très fines mais distinctes, par la massue des antennes presque glabre et brillante, par le prothorax à ponctuation peu serrée et marqué, à la base, d'nn petit sillon distinct, par les stries des élytres bien plus étroites, par la première brièvement raccourcie à la base, non arquée antérieurement vers la suture, par les interstries non ridés en travers, et surtout par l'incision interne des cuisses.

92. **dispar** Germ. Mag. Ent. II, 181. Wenck.,

p. 62.— Bedel (*pars*) Faun. Par. p. 212, 363. Beuthini Hoff. Stett. 1894, 208. *verisim.*

♂ Noir, presque opaque. Rostre plus court, ponctué-strigueux longitudinalement, courbé, subéchancré en dessous à la base, finement pubescent.

♀. Bleuâtre ou verdâtre. Rostre plus mince, plus cylindrique, plus long, non échancré à la base.

B. (♀) Elytres d'un noir à peine bleuâtre.

C. (♂) Brillant, à ponctuation écartée par le prothorax.

Presque toute l'Europe, moins rare en Autriche ; Espagne ; Algérie, (Teniet-El-Haâd, Bône, etc.), Syrie.

Le ♂ ne peut être confondu avec l'A. *Buddebergi*, qui a le front nettement strié, le rostre et les antennes bien plus longs, la massue plus allongée, la ponctuation du prothorax non formée de points oblongs, peu serrés, les stries des élytres fines et les interstries non déprimés longitudinalement et dépourvus de séries de points très distincts. La ♀ a le rostre courbé et n'a pas d'échancrure au sommet interne des cuisses.

L'A. *lævigatum* ♂ se distingue par la grosseur du rostre, par la profondeur de la ponctuation du prothorax, par l'épaisseur des pattes, surtout des tarses. La forte ponctuation du prothorax suffit pour séparer, au premier coup d'œil, le *lævigatum* ♀ du *dispar* du même sexe.

La description de l'A. *Beuthini*, dont nous n'avons pas pas vu le type, s'adapte parfaitement à l'insecte décrit par Germar sous le nom de *dispar*.

93. **extinctum** Kraatz Dent. 1888, 174.— **Buddebergi** Bedel Faun. Par., p. 363.

♂. D'un noir brillant. Rostre épais, en courbe peu régulière, c'est-à-dire comme coudé à la base et presque droit postérieurement, distinctement pubescent, fortement ponctué, à peine de la longueur de la tête et du prothorax.

Abdomen à dernier segment presque plan et angle formé par le niveau différent des 2e et 3e segments peu prononcé.

♀. Noir, avec les élytres bleues, presque mates. Rostre glabre, presque droit, assez mince, sauf la dilatation sus-antennaire, qui le fait paraître légèrement atténué postérieurement, faiblement pointillé et striolé longitudinalement. Dernier segment abdominal bombé, angle de séparation des segments très accusé.

Allemagne boréale, Nassau, d'où nous en avons reçu plusieurs exemplaires de M. le docteur Buddeberg.

Le ♂, beaucoup plus rare que l'autre sexe, pourrait être confondu, au premier coup d'œil, avec l'A. *lævigatum*; il s'en distingue par la tête et le rostre bien moins larges, par la ponctuation beaucoup plus forte du prothorax, avec la strie de la base linéaire, par les stries des élytres bien plus étroites, etc. La ♀ se distingue de celle de l'autre espèce par les stries du front beaucoup plus nombreuses, plus fines, surtout celles qui bordent le bord interne des yeux, par les cuisses à échancrure interne plus obsolète ; des deux sexes, par la ponctuation différente du prothorax, par les tibias plus minces, les antérieurs arrondis au sommet, au lieu d'être anguleux, sans dilatation notable extérieurement et les tarses moins élargis.

94. **lævigatum** Payk. mon. 141. — Sorbi Hbst. Col. VII, 101. — carbonarium Grm. 176 (♂). — sahlbergi Gyll. Hum. Ess. 11, 61. (♂).

♂. D'un noir profond. Rostre épais, très arqué, pubescent, mat et densément ponctué.

♀. Elytres bleues ou verdâtres. Rostre plus long, assez mince, plus cylindrique, légèrement échancré en dessous, presque lisse et parcimonieusement pointillé.

Toute l'Europe, sur divers arbres de la famille des rosacées ; assez rare dans le centre de la France : Touraine, Allier, environs de Paris. Le ♂ est beaucoup plus rare.

Tours, le 30 novembre 1896.

DESBROCHERS DES LOGES.

Description d'un RHIZOTROGUS nouveau de France,

par M. J. Desbrochers des Loges.

La capture d'une espèce inédite de cette taille, en France, et dans une contrée longtemps explorée par des entomologistes de la valeur de Perris, Léon Dufour et autres, n'est certainement pas un fait banal ; aussi, ne me suis-je décidé à la décrire qu'après avoir constaté, à l'aide de plusieurs exemplaires très frais, des deux sexes, qu'elle ne pouvait être assimilée à aucune de celles publiées antérieurement,

Cette découverte, très intéressante, est due à M Mascaraux de Montfort, arrondissement de Dax, à qui je suis heureux de la dédier.

Cet entomologiste m'a donné, sur les habitudes de cette espèce, les renseignements suivants : « Ces *Rhizotrogus* sortent de terre au soleil couché et ne volent que quelques instants, à une faible hauteur, au-dessus des bruyères et des herbes, pour disparaître complètement à la nuit close; Les ♀ paraissent fort rares ; on les trouve ordinairement immobiles au sommet de la tige des plantes, parfois engluées dans les pots destinés à recueillir la résine. »

Il est à remarquer que cette espèce, contrairement aux habitudes de ses congénères, a été prise dans les derniers jours d'octobre. Peut-être cette apparition tardive est-elle un des motifs qui a fait négliger de la capturer et de la signaler jusqu'à ce jour. Peut être, aussi, a-t-elle été confondue par les chasseurs avec les autres espèces d'une coloration analogue.

Cette partie méridionale du département des Landes, avoisinant les Basses-Pyrénées, n'a peut-être pas été

encore complètement explorée. Il y a quelques années, M. Duverger y découvrait un HYDROCANTHARE, également de grande taille, qui porte son nom et, tout récemment, M. Mascaraux me soumettait, comme ayant été trouvé dans les environs de Dax, un CURCULIONIDE de forme tout à fait spéciale, qu'il ne me fut possible de rapporter à aucun des genres connus et que je n'ai pas osé décrire sur un seul exemplaire.

Rhizotrogus Mascarauxi. Long. 12,5 16 : lat. maxima 8,5 9 mill. — *Oblongus, fulvo-rufescens, subtus pallide-flavescens, capite postice, puncto laterali separato prothoracis, sutura et margine elytrorum anguste, spinis tibiarum, genubus, tarsorum que apice brunnescentibus. Caput crebre, profunde punctatum, clypeo obtuse emarginato, postice carina transversa, medio subinterrupta, concolore, alteraque antica angustissima, nigra præditum. Antennæ lividæ, articulis 2-primis incrassatis, 3-4. cylindricis, 5° intus acuto. Prothorax glaberrimus, a latere antice distinctius crenulatus, angulis posticis obtusis, lateribus obtuse angulatis, intus vage pallidioribus, minus crebre profunde punctatus, a latere intervallis distinctius punctulatis, basi marginatus et longe flavo-ciliatus. Scutellum subcordiforme, punctatum, lateribus anguste marginatis. Elytra oblonga, posterius paulo latiora, sub-quadrisulcata, stria juxtasuturali profundiore, intervallis suturali elevato, cæteris vix convexis, non cariniformibus. Tibiæ anticæ dentis tribus gradatim majoribus armatæ, tarsis elongatis, gracilibus, unguiculis intus bi-dentatis. Pectus longius flavo-villosus. Abdomen laxe punctatus, seriis paucis setarum transversim digestis munitum. Propygidium densissime minute ruguloso-punctatum, breviter tomentosum. Pygidium grosse laxe punctatum, punctis setigeris.*

♂ Clava antennarum, elongata. Femora postica vix ampliata. Tibiæ apice vix dilatatæ. Abdomen. Longitudinaliter latius sulcatum.

♀ Clava antennarum, breviter ovata. Femora postica valde incrassata. Abdomen inflatum, non sulcatum.

(Landes), environs de Montfort-en-Châlosse.

Cette espèce, par la forme du prothorax, par la structure des tibias et des ongles des tarses, et quelques particularités secondaires, se rapproche du R. *Reichei*, décrit par Mulsant sur un seul exemplaire ♂, provenant des environs de Moulins-sur-Allier. C'est la seule espèce, d'ailleurs, à laquelle on puisse la comparer, toutes les autres espèces françaises ayant le prothorax cilié de longs poils, en totalité ou en partie.

Elle s'en distingue, assurément, par la coloration du prothorax, par les carènes frontales différemment sinuées et autrement colorées, par les Propygidium et Pygidium distinctement poilus, etc. En outre, Mulsant, dont la description a été faite sur un ♂, assurément à l'état frais, (puisqu'il mentionne comme telle la touffe de poils recouvrant l'écusson) et les crins, assez peu distincts, disposés en rangées transversales sur l'abdomen, n'aurait pas manqué de signaler le sillon large et prolongé qui existe chez tous les exemplaires ♂ ayant servi à ma description. Je n'ai pu, non plus, observer, sur mon espèce, la plaque lisse du prothorax et le sillon de l'écusson dont parle l'auteur.

Description d'un CORYNETES nouveau d'Algérie

par M. Desbrochers des Loges.

Oblongus, nigro-cœruleus, pedibus nigris, prothorace cupreo-fulgido, supra nigro-hirsutus. Frons convexa, dense punctata. Antennæ pilosæ, basi ferruginæ, clava articulis 2-primis transversis, ultimo oblongo. Prothorax longe-ciliatus, a latere crenulatus, crebre punctatus, non carinatus. Scutellum œneum, subtransversum. Elytra longe inordinatim villosa, striis grosse punctatis, inæqualibus. Abdomen longe villosum.

Aïn-Sefra, des chasses de M. Hénon.

Se place à la suite du C *defunctorum*, dont il se distingue, à première vue, par sa longue pubescence sans ordre et par la coloration du prothorax, de l'écussouet des pattes.

Espèces inédites de CURCULIONIDES (VI).

68. **Phytonomus externe-sinuatus.** Long. 6,5-7 mill. — *Oblongus, niger, antennis, clava excepta, rufis, setis rigidis subdepressis albidis brunneisque vestitus, dense flavescenti-squamosus. Rostrum validum, modice arcuatum, pubescens. Antennæ scapo abrupte valde clavato, articulis funiculi ultimis breviter conicis, clava elongata. Prothorax convexus, postice modice attenuatus. Elytra a latere arcuata, sutura medio, in interstitiis que interdum aliis inordinatim fasciculis holosericeis ornatis. Tibiæ anticæ latiores, intus vix sinuatæ.*

Algérie, Bou Saâda, de la collection Lemoro.

Ressemble un peu au P. *fasciculatus*, plus oblong; le système de coloration est différent, le P. *externe-sinuatus* ayant les élytres d'un blond pâle, ornées d'une bande brune arquée en dehors, enclosant une tache oblongue externe blanchâtre, avec la partie médiane de la suture seule maculée de plusieurs taches veloutées, juxtaposées, avec quelques autres analogues, mais très peu nombreuses çà et là, tandis que le P. *fasciculatus* est couvert sur le prothorax et sur les élytres de taches noires assez nombreuses et orné, sur les élytres, d'une large tache pâle subtriangulaire couvrant presque toute la base, rarement réduite à une bande oblique plus étroite ; le prothorax, chez le P. *sinuatus*, est bien moins dilaté latéralement en avant, non brusquement rétréci vers la base.

69. **Smicronyx punctatus.** — Long. 2,2 mill. — *Oblongus, ater, cretaceo-squamosus. Rostrum arcuatum, basi squamosum, punctatum ac striolatum, apice perparum attenuatum, nitidius. Antennæ nigræ, clava brunnea, parce albido-setulosæ, scapo elongato, crassiore, funiculi articulo 2° subcylindrico, cæteris brevibus, 2-ultimis latioribus, clava oblonga. Prothorax subdepressus, transversus, a latere vix arcuatus,*

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

I. COLLECTIONS D'EUROPE ET CIRCA

1. CICINDÉLIDES et CARABIQUES, 850 esp., 1.600 ex.— Nombreuses raretés parmi lesquelles CICINDELA *Lyoni;* NEBRIA *Bonellii;* LEISTUS *fulvus, crenatus;* CARABUS *Bonvouloiri, Kœnigi, cavernosus;* PLECTES *lucens;* CYCHRUS *cylindricollis;* ZUPHIUM *Chevrolati;* BRACHINUS *oblongus,* PSEUDOTRECHUS *mutilatus;* SIAGONA *Gerardi, brunnipes;* CRASPEDONOTUS *margelanicus;* DIOCTES *concinnus* défect; HARPALUS *salinator;* PLATYDERUS *calathoides;* ACORIUS *Ghiliani;* PRISTODACTYLA *caucasica;* ANOPHTHALMUS *Ramorini, Kiesenwetteri, delphinensis Orpheus;* SYRDENUS *filiformis,* etc., etc.

PRIX (cartons, emballage et port compris)... **380** fr.

2. BUPRESTIDES 130 esp. 200 ex.— JULODIS *variolaris, lineigera;* PSILOPTERA *argentata Mimosæ;* CAPNODIS *Mannerheimi;* CYPHOSOMA *Lausoniæ;* EURYTHYREA *austriaca;* ANTHAXIA *v. algirica, Bonvouloiri, Iraëlita;* CYLINDROMORPHUS *gallicus; Trachys Goberti, Pandellei;* AGRILUS *croceivestis,* etc., etc..... **80** fr.

3. MÉLOIDES et MYLABRIDES. 75 esp et 160 ex.— Raretés surtout de la Russie asiatique: MELOE *æneus, Reitteri, ægyptiacus;* MYLABRIS *splendidulus, sodalis, Schranki, mongolica, texkensis elegantissima, Pallasi, ruficornis, Pzzwalskyi type; Trolowi, jugatoria, zonata, Lederi, Klugi, Mathesi;* CEROCTIS, *corynoides, Allardi,* etc.

PRIX ..... **85** fr.

4. LONGICORNES 270 esp., 450 ex. — MACROTOMA *scutellaris;* TRAGOSOMA *depsarium;* VESPERUS, *Sanzi* PÉREZ; LEPTURA *rufipennis, trisignata;* PSEUDOMYRMECION *ramalium;* PACHYDISSUS *mauritanicus;* ICOSIUM *tomentosum;* OXYPLEURUS *Nodieri;* RHOPALOPUS *insubricus;* PURPURICENUS *barbarus;* DORCADION *Uhagoni, castilianum, Amori;* ALBANA *M-griseum;* CONIZONIA *vittigera;* NOTHORHINA *muricata défect,* etc., etc..... **220** fr.

II. CARTONS LIÉGÉS AYANT SERVI.

5. 16 Cartons-livres, dos veau, 34/26..... 35f »
6. 12 — — 31/23 1/2..... 26 »
7. 9 — — 31 1/2/22 1/2... 20 »

(Ces derniers seuls en bois léger fond agave, recouverts de papier de couleur avec dos veau).

8. 13 boîtes en bois léger, recouvertes de papier de couleur, 31/21 1/2, (hauteur 5 1/2). — Plus 3 boîtes, (bois nu). 33/22..... 25 »

9. 4 boîtes *doubles* liégées, (*légères* et *très soignées*) 32 1/2/23 1/2 (ayant coûté 5 francs pièce)..... 13 50

et un grand nombre de cartons doubles vendus avec les insectes qu'ils renferment à 4 fr pièce

N. B. Dans ces prix, sont compris l'emballage et le port.

Les lots ci-dessus indiqués : (Collections et boîtes), seront expédiés *franco,* **au reçu d'un mandat-poste, ou contre remboursement.**

L'Abbé NUGUE, à Camptrain (Mayenne), offre la monographie des EUCNÉMIDES, par H. de Bonvouloir et celle des DITOMIDES, par Piochard de la Brûlerie, (*en feuilles*), contre des coléoptères français. Envoyer oblata.

HENRI GUYON, *13, rue Bertin-Poirée*, près de la rue de Rivoli (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS*.

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle. Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

Envoi franco du catalogue, sur demande.

REVUE DES SCIENCES NATURELLES DR L'OUEST

MINÉRALOGIE — GÉOLOGIE — BOTANIQUE — ZOOLOGIE, et de leurs applications à l'AGRICULTURE, la PISCICULTURE, l'OSTRÉICULTURE et aux PÊCHES MARITIMES, paraissant tous les mois, 14, boulevard Saint-Germain, à Paris : — *Abonnement annuel*, France et Algérie, 12 fr. — Recouvré à domicile, 12 fr. 50. — Pays de l'Union postale, 14 fr. — Tous les autres pays, le port en sus. — *Vente au N°* 3 fr. au Bureau du Journal, envoyé *franco* contre mandat-poste 3 fr. 50.

MICELLANEA ENTOMOLOGICA, organe international, échange, achat et vente de Collections, Livres ou Objets d'Histoire naturelle.

Direction et Rédaction : E. BARTHE, professeur, rue des Fossés, à Narbonne (Aude).

Abonnement annuel : Union postale, 5 fr.

Imprimerie du « FRELON »

BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

N° 12

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements datent du 1er numéro de la série)

CINQUIÈME ANNÉE 1895-1896

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indro-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

AVIS

LE N° 12 ÉTANT DISTRIBUÉ, Messieurs les Souscripteurs sont priés de vouloir bien adresser leur cotisation, pour éviter les frais de recouvrement, et le retard dans la distribution du Journal.

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 12 (1895-96)

Espèces inédites de Curculionides VI (*Suite*). . . 169-182

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

(S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours.

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Chaque abonnement part du premier numéro de la série en cours ; les personnes abonnées postérieurement à la publication de ce numéro recevront ceux de cette série parus antérieurement.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente adresser un mandat, éviter les frais et les écritures que nécessite le recouvrement par la Poste. Un chèque serait accepté pour les autres pays.

Il ne nous reste plus que quelques exemplaires complets du premier volume, au prix de 8 francs ; les deuxième, troisième et quatrième volumes sont en vente au prix de 8 francs (6 francs, seulement, pour les nouveaux souscripteurs.)

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui constaterait une lacune dans la série devra nous réclamer sans retard le N° manquant. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui pourra être répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tous frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Nous les prions seulement d'ajourner toute communication de cette nature pendant les mois d'*octobre*, de *novembre* et de *décembre*, exclusivement reservés à nos ventes d'insectes, etc. IL NE SERA PLUS RÉPONDU aux demandes de renseignements non accompagnées d'une carte postale ou de timbres français ou étrangers pour la réponse.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (notamment de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants :) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse et d'Italie, de Russie méridionale, etc., plus quelques lots de DIPTÈRES, en partie nommés ; un lot d'ORTHOPTÈRES algériens, très bien conservés.

Envoi de Prix-courants de COLÉOPTÈRES, d'HEMIPTÈRES, de CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES.

basin versus vix attenuatus, in disco rugulose, minute punctatus, linea media longitudinali lævi, squamis albidis angustioribus. Elytra thorace triplo longiora, a latere ultra medium parallela, humeris elevatis, striis minute punctulatis, interstitiis planis, albo-maculatim squamosa. Tarsi graciles, articulo 3° vix ampliore.

Algérie, Batna.

Très voisin du S. *funebris*, sensiblement plus déprimé en dessus ; chez le S. *funebris*, le prothorax et les élytres présentent, séparément, de profil, une courbe assez accusée ; rostre plus court ; prothorax sans rétrécissement notable à la base et sans dilatation latérale, paraissant peu nettement ponctué sous la squamosité, au lieu d'être assez fortement et densément granulé ; 3e article des tarses à peine dilaté, tandis qu'il l'est fortement et bien plus large que le précédent, chez le S. *funebris* ; stries des élytres bien plus finement ponctuées de points n'excédant jamais leur largeur. Les élytres sont moins nettement marbrées et la squamosité forme, plutôt, une large bande latérale continue, ménageant, au centre, un espace dénudé.

Le S. *funebris* se trouve en Algérie, en Tunisie, à Majorque : (M. Moraguez), et ma collection en renferme un exemplaire étiqueté : Landes.

70. **Smicronyx fasciatus.** — Long. 4 4,2 mill. — *Oblongus, non dilatatus, niger, nitidus, elytris undulatim sub quinque albo-squamoso-fasciatis. Caput punctulatum. Rostrum vix curvatum, capite thorace que longitudine æquale, basi, subtus, unidentum; in ♂ densius punctatum, strigulatum, in ♀ longius, apice lævius. Antennæ validæ, funiculi articulo 1° elongato, cæteris transversis, ultimis brevissimis, clava oblonga, cinereo tomentosa. Prothorax in ♂ longitudine non latior, lateribus paulo obliquis, in ♀ latior, magis dilatatus, a latere densius strigulato punctatus, aciculatus, in disco cretaceo bivittatus. Elytra elongato-subelliptica, humeris non prominentibus, polita, striis vix indicatis. Pedes piceæ, squamu-*

liferi, femoribus breviter acute intus dentatis, basi intus subfimbriatis, tibiis utrinque ciliatis. Abdomen a latere albosquamoso-maculatum.

Tanger, Algérie, Province d'Oran ; (Lalla-Maghnia, coll. Cotty).

Cette belle espèce est bien distincte de la variété *opacus* du S. *cyaneus*, bien plus allongée, noire, sans reflet bleuâtre, à épaules des élytres effacées dans les deux sexes. Prothorax bien moins court. Les élytres n'ont que des traces très superficielles de stries figurées par des points oblongs ou de très courtes lignes non confluentes ; elles sont ornées, chez l'insecte frais, de cinq bandes sinueuses, formées de squamules blanches oblongues, la première au-dessous de l'épaule, la deuxième rejoignant un trait vertical de même nature, situé à la base du deuxième interstrie, les autres à peu près à égale distance au-dessous de celle-ci, très raccourcies intérieurement.

Observations. — Les espèces comprises, jusqu'à présent, dans l'unique Genre *Smicronyx*, me semblent devoir constituer un groupe à part : *Smicronyxidæ*, ayant à la fois les plus grands rapports avec les *Sibiniidæ* d'une part, par l'avancement anguleux des premiers segments abdominaux, avec les *Baridiidæ*, de l'autre, par la dépression suivie d'une élévation postérieure, qui sépare le front du rostre.

Les S. *Cyaneus, fulvipes, fasciatus* et analogues me semblent devoir être distraits du genre *Smicronyx* et former un genre à part. Je caractériserai, ainsi, ces deux genres :

A. Forme large, subellipsoïde. Rostre presque droit, armé, en dessous, à la base, d'une courte dent triangulaire. Antennes à funicule épais et à articles 3-7 sublenticulaires. Prothorax aciculé latéralement. Cuisses armées d'une assez grande dent aiguë. Tibias légèrement dilatés au bout, paraissant anguleux en dedans et en dehors, munis, en dedans, d'un court crochet. Chalybodontus n. g.

A'. Forme oblongue, le plus souvent étroite et allongée, rarement subovale. Rostre distinctement régulièrement arqué, inerme en dessous, à la base. Antennes à funicule mince, formé d'articles subcylindriques, (sauf parfois les derniers). Prothorax ponctué ou granulé, même latéralement. Cuisses ordinairement inermes, rarement munies d'une dent obsolète (1). Tibias non distinctement élargis au bout, subtronqués, sans éperon distinct interne.

SMICRONYX.

Le *Chalybodontus cyaneus* varie beaucoup de forme et de coloration. J'estime, comme M. Tournier, que le C. *opacus* n'est qu'une simple variété du type. Voici, sommairement, les modifications que subit l'espèce, en tenant compte des différences de sexe.

♂ Rostre striolé-ponctué d'un bout à l'autre. Prothorax évidemment plus large que long, dilaté latéralement vers le milieu. Elytres élargies latéralement. Sommet de l'abdomen un tant soit peu découvert.

♀ Rostre presque lisse et brillant à la base, carénulé postérieurement. Prothorax plus long, moins dilaté, ainsi que les élytres. Sommet de l'abdomen entièrement recou vert.

Cyaneus (forme normale). — Prothorax faiblement pointillé sur son milieu ; côtés peu densément ridés-ponctués. Elytres à stries presque superficielles et interstries brillants, imperceptiblement pointillés.

Var. **opacus**. Dos du prothorax à ponctuation grossièrement aciculée ; côtés latéraux grossièrement ponctués ridés, à rides saillantes. Elytres opaques, à pointillé distinct, extrêmement serré.

Les stries des élytres, chez cette espèce, sont, tantôt

(1) Chez le S. *Cœcus*, on remarque une très petite épine.

presque superficielles, formés de traits courts, tantôt (au moins les internes), assez enfoncées, à points les débordant. La taille varie de 2 à 5 millimètres.

Le S. *nebulosus*. Tourn , réuni, avec doute, au S. *Jungermanniæ*, au dernier Catalogue Reitter, est une espèce bien caractérisée par ses squamules piliformes. Je la possède des Landes, du Loiret, de la Vienne, aussi de l'Espagne (1).

72. **Cyrtolepus opacus**. Long. 3 mill. — *Suboblongo-globosus, niger, opacus, dense cinereo-squamulatus, antennis pedibusque rufis. Caput impressum, fronte antice triangulariter subsulcata, foveata, oculis minutis, vix prominulis. Rostrum latum, subquadratum, crassum, medio subsulcatum, longius pilosum. Antennæ parce setulosæ, scapo brevi, abrupte arcuato, breviter ciliato, funiculi articulo 1º articulis 2º sequentibus fere longiore, 3º breviter conico, cæteris subtransversis, ultimis latioribus, clava inflata. Prothorax brevissimus, a latere vix ampliatus, antice late constrictus, setosus, obsolete griseo-trivittatus. Elytra humeris elevatis, a latere late rotundata, postice abrupte declivia, concinne striato-punctata, interstitiis subplanis, exterioribus interdum convexis, setis crassioribus seriatim hirsutis. Pedes modice elongati, femoribus valde elevatis, tibiis subrectis, apice non dilatatis.*

Algérie, deux exemplaires de Batna, problement ♂♀, dont l'un a le prothorax assez sensiblement dilaté latéralement, et l'autre, les côtés presque droits dans la moitié postérieure, ne paraissant un peu dilaté que par suite de l'étranglement brusque avant le premier tiers.

J'avais rapporté cette espèce, dans ma collection, avec doute, au C. *conglobatus* Seidl., d'après la description. Mais

(1) L'indication de la pagination du S. *Revelieri* (p. 89), au même catalogue, est inexacte. Il faut lire p. 114.

un exemplaire de ce dernier, comparé au type que vient de me communiquer obligeamment M. Faust, m'a démontré qu'il s'agit de deux espèces absolument différentes, le C. *subglobatus* ayant le rostre bien moins épais, plus étroit, bien plus allongé, lisse au sommet, le sillon frontal presque droit au lieu d'être en forme de chevron, le prothorax très fortement dilaté arrondi latéralement, sans soies distinctes, les articles du funicule des antennes assez arrondis, les soies des élytres bien plus minces.

73. **Cyclomaurus oblitus.** Long. 4, 8 5 mill.. — *Globatus, rufus, clava antennarum, femoribusque basi infuscatis, pilis brevioribus non hirsutis vestitus. Rostrum latum, breve, subplanum, plaga apicali subovata munitum, apice paulo dilatatum. Antennæ mediocres, parce ciliatæ, scapo indistincte ciliato, curvato, apice valde clavato, funiculi articulis 2-primis elongatis, 1º sesqui longiore, 3 7 transversim rotundatis, ultimis latioribus, clava oblongo-ovata. Prothorax longitudine duplo latior, paulo convexus, a latere non ampliatus, antice evidenter attenuatus, dense sat tenuiter punctatus, pilis medio convergentibus. Elytra suboblonga, a latere arcuata, humeris fere nullis, dorso antice magis convexo, apice abrupto et pilis subrectis munito, striis punctatis tenuibus, vage brunneo-maculata. Pedes validi, tibiis posticis extus dilatato-angulatis.*

Province d'Alger, Chellala, des récoltes faites en 1895, par M. Vauloger de Beaupré.

Le ♂ a les yeux plus saillants, les articles du funicule plus globuleux, ceux des tarses beaucoup plus épaissis, avec le deuxième en forme de lame transverse, au lieu d'être conique, épais, et le troisième très développé, plus du double en longueur, que le précédent.

Ressemble au C. *p ceus*, dont il a la forme générale, mais, chez cette espèce, les soies du dessus sont à peine soulevées, même à la partie postérieure, tandis qu'elles sont

dressées presque verticalement chez le C. *oblitus*, le rostre est large et convexe, au lieu d'être étroit, aussi long que large. Le C *Bonnairei* a la ponctuation du prothorax grosse et profonde et le prothorax fortement arrondi latéralement, de même que le C. *insidiosus*.

74. **Cyclomaurus persimilis**. Long. 5-5, 5 mill. — *Globosus, piceus, submetallicus, antennis tibiis tarsisque dilatioribus, longius cinereo-pubescens, longe hirsutus. Caput convexum, valde transversum, fronte striga subangulata sat profunda ante oculos insculpta, oculis exsertis, subangulatis. Rostrum latius, quadratum, apice paulo dilatatum, capite vix angustius, fortiter punctatum. Antennæ longæ, tenuiter ciliatæ, scapo vix arcuato, funiculi articulis 2-primis valde elongatis, 1° paulo longiore, 3° conico, 4-7 moniliformibus, non transversis, clava oblonga. Prothorax longitudine fere duplo latior, a latere rotundato-ampliatus, antice paulo impressus, crebre rugose profunde punctatus, medio obsolete carinatus. Elytra valde convexa, breviora, humeris nullis, apice abrupta, striis tenuibus, interstitiis planis, latissimis. Pedes validi, femoribus in ♂ valide dentatis in ♀ inermibus, tibiis apice truncatis, intus angulatis, tarsis, articulis in ♂ dilatatis, brevioribus.*

Algérie, province d'Oran, Oued-Riou, des chasses de M. Vauloger de Beaupré.

Très voisin du C. *metallescens*, par sa coloration, par les cuisses fortement dentées, chez le ♂, par le sillon bien accusé du front, par la saillie des yeux ; très distinct par les longues soies hérissées des élytres, en outre de la pubescence normale : le C. *metallescens* a la pubescence simple et appliquée.

75. **Cœnopsimorphus porculus** (1). Long. 5 mill. — *Ovatus, oblongus, niger, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, cinereo-squamosus, opacus. Rostrum elongato-subquadratum, apice minute carinatum. Antennæ sat tenues, longe ciliatæ, scapo apice abrupte clavato, funiculi articulis 2 primis elongatis, cæteris brevibus, ultimis moniliformibus, transversis, clava inflata, nitida. Prothorax brevis, a latere modice arcuatus, antice valde angustior, setis brevissimis, crassioribus hirsutus, obsolete pallide 3-vittatus. Elytra oblonga, convexa, a latere valde arcuata, humeris rotundatis, tenuiter punctato-striata, interstitiis latissimis, setis brevibus griseis suberectis seriatis, postica albo-maculata. Femora valde clavata. Tibiæ setis crassioribus munitæ.*

Tunisie, Sfax. Rapporté et communiqué par M. Vauloger de Beaupré.

Le *Cyclaumaurus Vaulogeri* doit rentrer dans cette nouvelle coupe générique. Il se distingue facilement de cette espèce par son rostre relativement étroit, par les deux derniers articles du funicule seuls arrondis, les autres étant, au moins, aussi longs que larges, par la brièveté et l'épaisseur des soies dressées du dessus.

76. **Cœnopsis Pici.** Long. 2. 5 mill. — *Caput post oculos constrictum, basi dilatatum, fronte foveata. Rostrum breviter subquadratum, latius, longitudinaliter sulcatum. Antennæ scapo paulatim apicem versus crassiore, extus setis crassioribus curvatis indutu , funiculi articulis 2-primis oblongis, triangularibus, cæteris transversis, clava*

(1) Ce nouveau genre qui sera caractérisé d'une manière plus détaillée dans une monographie de ces insectes en préparation, se rapproche des *Cyclaumaurus* par le sillon du front. Il en diffère essentiellement par la forme de la tête légèrement conique au lieu d'être transverse, à scrobes sublinéaires, à ptéryges non divergentes ; par les yeux effacés ; par la brièveté des antennes, le scapé atteignant à peine le bord du prothorax, non courbé, par la forme du prothorax et des élytres, par les soies dressées analogues à celles des *Cœnopsis*.

ovata. Prothorax transversus, antice constrictus, ibique fortiter impressus, a latere, postice rectilineatim subattenuatus, antice medio sulcatus. Elytra basi simul emarginata, lateribus subrectis, humeris supra angulatis, fortiter striato-punctata, intervallis setis longioribus clavatis, pallidis, seriatis, interstitiis alternis elevatis. Pedes extus rude setosi, tibiis angustioribus, anticis angulatim porrectis, tarsis sat angustis.

Algérie, Tuggurt, des chasses de MM. Pic.

Assez voisin du C. *Larraldi*, à peu près de même forme, mais plus étroit ; soies dressées plus longues ; yeux assez saillants. Rostre sillonné. Scape densément garni de soies épaisses un peu claviformes et massue bien plus courte. Prothorax à sillon ne dépassant pas le milieu, en arrière ; pattes plus longuement sétosées et tarses à peine dilatés.

77. **Platytarsus Vaulogeri.** Long. 3.5 mill. — *P.* setulosus, *sat vicinus, major, opacus, oculis prominulis, prothorace rostro que latioribus, illo griseo-trivittato distinctus. Piceus, subnitidus, griseo-squamulatus, tenuiter setosus. Frons impressa. Rostrum subattenuatum, latius. Antennæ pallide rufæ, articulis funiculi 2-primis elongatis, cæteris tranversis, nodulosis, clava majore, oblongo-ovata. Prothorax brevis, antice late impressus, a latere vix arcuatus, fere indistincte punctulatus. Elytra minus elongata, a latere modice arcuata, humeris rotundatis, striis distincte striato-punctatis, interstitiis apice paulo convexis, serie-setulosis. Pedes minus graciles, tibiis anticis rectis, intus ante apicem vix sinuatis, tarsorum articulis brevioribus.*

Algérie, Oued-Riou, capturé et communiqué par M. Vauloger de Beaupré, à qui la faune Algérienne et Tunisienne est redevable de nombreuses découvertes.

Assez voisin du P. *setulosus*, dont il se rapproche par la gracilité des soies dressées ; son aspect opaque, la saillie

des yeux, le rostre plus large, les antennes à articles 3-7 arrondis transversalement, au lieu d'être brièvement obconiques, la massue bien plus grande, les bandes obsolètes grisâtres du prothorax. (qui n'est pas distinctement cilié), avec une tache de même couleur en dedans du calus huméral, l'en distinguent abondamment.

78. **Rhynchites Vaucheri** (♂). Long. 5 mill.— *Oblongus, angustior, supra depressus, viridescenti-cyaneus, rostro, tibiis que cupreis, pilis hirsutis longis, inæqualibus, griseis, seriatus. Caput subcylindricum, crebre punctatum, fronte fossulata, infra villosum, oculis exsertis. Rostrum capite brevius, apice, vix dilatatum, parce punctatum, supra antennas foveolatum. Antennæ graciles, longius ciliatæ, articulis 2-primis incrassatis. Prothorax longitudine paulo latior, antice constrictus, lateribu posticis subparallelis, crebre punctatus. Scutellum breviter triangulare. Elytra longiora, humeris angulatis, dense punctato striata, lateribus parallelis, interstitiis distincte seriatim punctulatis, ad scutellum subconfuse punctata.*

Tanger, reçu de M. Vaucher auquel je suis redevable de plusieurs autres Curculionides intéressants.

Ressemble assez au R. *opthalhmicus*, malgré sa coloration verdâtre; la forme plus étroite, à côtés plus parallèles, la tête étroite, aussi longue que large, les stries des élytres à points rapprochés, avec des stries distinctes de points plus fins le long des intervalles, les courtes stries intermédiaires sur la partie juxtà suturale, le distinguent faci lement.

Rhynchites subglaber. long. 3 mill. — *Oblongo-ovatus, niger, subcœrulescens, obsolete griseo tomentosus, subopacus. Caput transversum, intra oculos distincte punctatum, oculis non vere prominulis. Rostrum subrectum, capite protho-*

race brevius, lævi, punctis oblongis paucis. Antennæ ante medium rostri insertæ, parce pubescentes, articulis 1-4 elongatis, cæteris brevibus, clavae articulo 2° transverso. Prothorax subdepressus, transversus, antice attenuatus, crebre punctatus, indistincte medio sulcatulus. Elytra thorace fere triplo longiora, postice parum ampliora, tenue striato-punctata, interstitiis subplanissat angustis, rugulosis. Pedes modice elongati, tibiis angustis, perparum intus arcuatis, tarsis angustis.

Guiberli, acquis de MM. Standinguer et Bang-Haas.

Distinct de toutes les espèces et teinte bleuâtre, par l'absence de soies dressées, par les stries des élytres fines, très rapprochées, pas plus larges que les interstries en avant, et par leur surface distinctement ridée-granuleuse.

80. **Thylacites modestus**. Long. 4, 5-5 mill. — *Oblongus, brunneus, antennis tibiis tarsisque paulo dilutioribus, densissime squamosus, setulis sat brevibus, griseis, subdepressis indutus. Caput rugose-punctatum, oculis vix prominulis. Rostrum breve, ante oculos inflatum, longitudinaliter sulcatum. Antennæ graciles, hispidæ, scapo breviter curvato, apice valde clavato, oculorum medium attingente, funiculi articulo 2° conico, cæteris brevibus, 7° longitudine duplo longiore, et ultra, clava oblongo ovata. Prothorax a latere rotundato-ampliatus, angulis posticis rotundatis, ad apicem constrictus ac impressus, in disco granulato-punctatus, utrinque griseo-vittatus Elytra basi elevata, humeris elevato-rotumdatis, a latere subparalella, thorace vix triplo longiora, subtiliter serie-punctata, brunneo-maculata, sutura interdum cupreo micante. Tibiæ rectus ciliatæ, postice leviter curvatæ, tarsis angustioribus*

Province d'Alger, communiqué par M. Vauloger de Beaupré qui en a recueilli un certain nombre d'exemplaires.

La ♀ est un peu moins étroite, plus convexe, à prothorax plus dilaté latéralement.

C'est du T. *pallidisetis* que cette espèce se rapproche le plus par sa forme oblongue ; mais ce dernier a les yeux sensiblement plus développés, le front et la base du rostre très convexes, la fossette de celui-ci très marquée, les antennes et les tarses d'un rouge pâle, le prothorax bien plus long, et surtout la pubescence des élytres très distincte, formée de poils bruns assez longs, couchés le long des interstries, leurs côtés squameux de blanchâtre.

Le T. *angustus*, (dont je ne connais que le ♂), qui partage ce dernier caractère avec le C. *pallidisetis*, est bien plus étroit et plus allongé que le ♂ du T. *modestus*, plus déprimé, à rostre presque aussi long que large, à prothorax relativement allongé.

80. **Thylacites distinguendus**. Long, 7 mill. — T. turbatus *sat vicius, similiter coloratus et brevissime pilosus ; rostro breviore, prothorace a latere non rotundato-ampliato, elytris apice obtuse acuminatis, facile distinctus. Caput minus convexum, oculis minoribus, paulo prominulis. Rostrum subplanum. Antennæ scapo paulo curvato, oculos anlice vix superante, funiculi articulis gracilioribus, nodosis, ultimis brevissimis, clava subovata. Prothorax vix transversus, lateribus vix arcuatis, longe pilosis, obsolete 3-vittatus, dense punctatus. Elytra thorace vix triplo longiora, sparsim minute punctato-triata. interstitiis subplanis, punctatis, apice distinctius setosa, ante apicem albo-oculata. Pedes minus validi, intus ciliati, tibiis apice rotundato-subtruncatis, breviter fulvo-pectinatis, unguiculis liberis. Abdomen rugulosum, sparsim laxe punctatum.*

Sicile.

Cette espèce ne peut être comparée qu'au T. *glabratus*, dont elle a la coloration, la pubescence très courte, peu distincte, sauf au sommet des élytres, où ellle devient plus pâle. Le 7e article du funicule des antennes est bien moins grand, bien plus court ; les yeux sont sensiblement plus

petits, le prothorax est à peine arqué latéralement et longuement cilié surtout en arrière, au lieu d'être fortement arrondi sur les côtés et brièvement cilié ; les élytres sont marquées de séries de points superficielles, etc.

82. Meira setulosa. Long. 4 mill. — *Oblongo-elongata, supra subdepressa, angustior, picea, antennis pedibusque densissime cinereo-squamosis, obscure rubris. Oculi minuti, non prominuli. Rostrum breviter subquadratum, postice vix dilatatum, longitudinaliter subsulcatum, scrobibus apertis. Antennæ tenues, setosæ, scapo valde curvato, funiculi articulis 2-primis elongatis, 1° fere duplo longiore, 3° latitudine non longiore, cæteris brevibus, submoniliformibus, clava oblonga, basi valde attenuata. Prothorax subtransversus, basi et apice modice attenuatus, medio a latere subarcuatus, minus profunde minus dense punctatus, breviter setosus, lateribus cinereis. Elytra thorace non triplo longiora, medio a latere subparallela, humeris nullis, dorso postice arcuatim declive, distincte minus dense punctato striata, interstitiis setis recurvis, semi-hirtis, seriatis, tarsis vix dilatatis.*

Algérie, Tuggurt. Découvert et communiqué par M. Pic.

La M. *interselosa*, à soies analogues, est presque du double plus grande, plus allongée ; son rostre est bien moins court, les antennes sont plus fortes, autrement construites, le prothorax est fortement rétréci en arrière, à points beaucoup plus gros et plus serrés, avec un vestige de ligne lisse médiane.

Les M. *setulifera*, *edoughensis* et *latithorax* ont les soies très courtes. La M. *Olivieri* à soies longues, est d'une tout autre forme. La M. *rudicollis*, de forme moins déprimée, presque du double plus grande, autrement colorée, s'en distingue aisément par ses antennes longuement ciliées, son prothorax très arrondi, profondément ponctué ; par son aspect légèrement bronzé, par la dilatation du 3e article des tarses antérieurs.

83. **Meira rudicollis**. Long. 4, 3 mill. — *Oblongo-elongata, angustior, nigra, subplumbea, antennis tibiis tarsisque dilutioribus, brunneo-breviter setulosa. Frons profunde sulcata, oculis non vere prominulis. Rostrum breviter quadratum, postice dilatatum, apice triangulariter emarginatum et supra impressum. Antennæ scapo curvato, apice clavato, setuloso, funiculo sat gracili, articulis elongatis, 1º 2º paulo longiore, 3º oblongo, 4-7 brevioribus, paulo nodosis, clava oblonga, basi attenuata. Prothorax convexus, longitudine vix longior, basi et apice attenuatus, medio a latere subangulatim ampliatus, vage longitudinaliter albido-trivittatus, profunde sat dense punctatus. Elytra thorace quadruplo fere longiora, basi angulatim simul emarginata, humeris fere nullis, medio a latere parallela, ad tertiam partem attenuata, tenue punctato-striata, interstitiis crie sat breviter setulosis, albido-maculatis. Tibiæ rectæ, intus apice angulatim subproductæ, tarsis articulis 2-3 brevibus, 3º dilatato, unguiculis connatis.*

Même forme que la M. *intersetosa*, un peu plus large; rostre dilaté au sommet, à scrobes beaucoup plus profondes, échancrant le dessus du rostre en arrière; antennes plus brièvement ciliées; prothorax beaucoup plus convexe et plus dilaté anguleusement sur les côtés, à ponctuation bien plus profonde. La M. *fallaciosa*, dont la ponctuation prothoracique est, aussi, plus faible, s'en rapproche par la forme et la coloration, mais, chez cette espèce, le prothorax est moins convexe, le rostre n'est pas dilaté au sommet, le funicule n'est guère moins épais que le scape et la massue est épaissie.

Algérie, Yakouren, Kabulic, communiqué par M. Pic.

84. **Peritelus Henoni**. Long. 4 mill. P. familiaris *offinis, forma et colore, magis globosus, brevior, pedibus rufis. Ovatus, subglobosus, niger, dense cinereo-squamosus, albo-maculatus. Caput angustum, oculis vix prominulis. Rostrum sat elongatum, apice modice dilatatum, et supra*

sulcatum. Antennæ sat graciles, scapo valde elongato, funiculi articulis 3-4 oblongis, 5-7 obconicis, ultimo latiore, breviore, clava elongata. Prothorax convexus, brevis, a latere modice rotundatus. Elytra ab humeris lateraliter arcuata, minute punctato-striata, interstitiis planis, apice vix perspicue ciliata. Tibiæ apice subrotundatim truncatæ. Tarsi dilatati.

Algérie, Nemours, recueilli par notre regretté collègue Hénon qui vient de nous être enlevé subitement et auquel la faune algérienne doit de si nombreuses découvertes ; communiqué par M. Vaulager de Beaupré.

Distinct de P. *familiaris* par la tête et le prothorax plus étroits ; par les antennes beaucoup plus grêles, autrement construites et différemment colorées ; par le prothorax convexe ; par l'arc latéral des élytres continué jusqu'aux épaules ; par les taches pâles de ces dernières symétriquement disposées en damier.

85. **Peritelus magnicollis.** Long. 4-4, 3 mill. *Oblongus, niger, dense squamosus, cinereo alboque variegatus, fere indistincte setulosus, antennis tibiisque dilutioribus. Caput subconicum, oculis depressis, fronte foveata. Antennæ sat validæ, scapo arcuato, funiculi articulis crassioribus, 2-primis elongatis, illo paulo longiore, 3-4 latitudine non longioribus, cæteris subtransversis, clava oblonga, minus elongata. Rostrum elongato-subquadratum, capite non angustius, convexus. Prothorax amplior, minus brevis, convexus, a latere obtuse subangulatus, non carinatus. Elytra thorace vix triplo longiora, dorso subdepressa, postice abrupte declivia, apice ipso vix reflexa, humeris obliquis, post humeros vix ampliora, dein paululum subrectilineatim attenuata, tenuiter punctato-striata. Pedis validiores, tibiis apice subtruncatis postice latioribus, intus breviter angulatis, tarsis dilatatis.*

Algérie. Environs d'Oran, communiqué par M. Pic.

Erratum du 5e volume.

p. 6, (216)	1er §	9e ligne,	au lieu de insectæ, lisez *insertæ*.
p. 12, (222)	1er —	6e —	après crassibus, ajoutez *munitum*.
p. 20,	1er —	1.e —	au lieu de abdomen *punctatus*, lisez *punctatum*.
p. 21, 22,	1er —	2e, 4e, 8e	lignes, au lieu de velutinus, lisez *insidiosus*, les différences indiquées s'appliquant à cette dernière espèce et non au *velutinus*.
p. 23,	1er —	11e ligne,	au lieu de abdomen dense punctulatus, semi-hirsutus, écrivez *punctulatum hirsutum*.
p. 35,	5e —	2e —	après le mot *espèces*, ajoutez : voisines.
p. 37,	2e —	8e —	au lieu de inter nelis, lisez *intersectis*. Rectifiez ainsi la phrase : *apice truncatis, intus breviter angulatis*.
p. 43,	2e —	1re —	au lieu de Ciudad-Real, lisez : Ciudad-Réal.
p. 49,	4e —	2e —	— trouvés dans les environs d'Oran, lisez : *des environs, etc.*
p. 51,	7e —	9e —	— crenata-punctata, lisez : *crenato-punctatis*.
p. 54,	3e —	9e —	— dentissime, lisez : *densissime*.
p. 68,	2e —	1re —	— Phytnomus, lisez *Phytonomus*.
p. 167,	6e —	22e —	le nom de l'espèce (FULGIDICOLLIS) a été omis.

TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans le cinquième volume

Révision des **Curculionides** appartenant à la tribu des Apionides d'Europe et des pays voisins en Afrique et en Asie (3e partie) 1-12, 69-96, 105-165 (pagination spéciale)..... 211-310

Tableau synoptique des Curculionides du genre MEIRA habitant l'Algérie et la Tunisie, avec la description de deux espèces inédites et remarques sur quelques espèces du même Genre..... 13-19

Espèces inédites de **Curculionides** de l'ancien monde, V (suite)..... ..... 20-42; 45-68-169-182

Description de deux **Curculionides** nouveaux d'Europe par le Dr Stierlin..... 43-44

Description de huit espèces de **Curculionides** de la faune européenne et circum-méditerranéenne appartenant au genre BAGOUS et d'un genre nouveau de la tribu des HYDRONOMIDES..... 97-104-104 *bis*.

Description d'un **Baridius** nouveau d'Algérie..... 105 *bis*.

N. B. La table des espèces du groupe des APIONIDES ainsi que le Catalogue systématique de ces espèces sera publié prochainement à la suite d'un premier supplément à cette monographie.

Les pages 104 *bis* et 105 *bis* faisant suite au mémoire des *Bagous* doivent être reportées après les pages 104 et 105.

Abdomen æqualiter convexum.

Pigidium apertum.

Ce nouveau genre fait partie de la tribu des HYDRONOMIDES de Lacordaire, dont il convient de modifier ainsi, pour l'y introduire, le tableau sommaire :

I. Septième article du funicule des antennes contigu à la massue. Un éperon au sommet interne des tibias. Pygidium recouvert par les élytres.

A'. Premier article du funicule plus large que le deuxième. HYDRONOMUS.

A.' Premier article du funicule plus court que le deuxième. BAGOUS.

II. Septième article du funicule détaché de la massue; les deux premiers subégaux en longueur. Pas d'éperon au sommet interne des tibias. Pygidium découvert ACNEMISCELIS.

10. **Acnemiscelis araneipes**. Long. 4 mill — *Elliptícus, sat elongatus, cinereo-squamosus, tibiis rostroque apice pallide rufis. Caput punctatum, fronte obsolete foveolata, oculis obliquis, non prominentibus. Rostrum filiforme, curvatum, capite thoraceque longiore, antice punctatum, postice lævе, translucidum. Antennæ elongatæ, graciles, funiculi articulis 2-primis subæqualibus, longioribus, sequentibus latitudine longioribus, clava elliptica. Prothorax subtrapezoïdalis, angulis posticis rectis, antice sat late constrictus, medio longitudinaliter profunde sulcatus, creberrime punctatus. Elytra a basi ad apicem arcuatim attenuata, apice ipso obtusa, postice non callosa, abdomen non tegentia, striis sat profundis, subgeminatis, interstitiis subconvexis. Pedes elongatissimi, femoribus sublineraribus, vix clavatis, tibiis filiformibus, apice paulo dilatatis, tarsis tibiis vix breviori*

bus, articulo 2° 1° vix longiore, 3° non lobato, unguiculari 2-præcedentibus evidenter longiori.

Hambourg.

Cette espèce, par sa forme particulière, par la gracilité et la longueur extraordinaire des pattes, par son pygidium découvert, qui lui donnent un aspect tout particulier, ne saurait être confondue avec aucune autre espèce du genre Bagous.

Description d'un BARIDIUS nouveau d'Algérie

Par J. Desbrochers des Loges

Baidius nobilis. Long. 5 6 mill. — *Oblongus, elongatus, glaber, acie-cœruleus, rostro pedibusque obscurioribus, antennis piceis. Caput parce punctulatum. Rostrum validum, valde arcuatum, a latere apice attenuatum, supra parce punctatum. Antennæ validæ, funiculi sensim incrassati articulis 1° subtriangulari, cæteris brevibus, ultimis latioribus, clava breviter ovata. Prothorax quadratus, apice constrictus, convexus, medio plaga longitudinali lineari notatus, parum dense sat profunde, fortius, punctatus. Scutellum profunde emarginatum angulis porrectis. Elytra thorace duplo dimidioque longiora, a latere subparallela, postice subattenuata, basi anguste constricta, humeris rectangulatis, striis internis integris, profundioribus, lævibus, 1° basi subangulata, externis punctulatis, 9° angulata, interstitiis laxe punctatis, apice separatim subrotundata. Pedes parce pilosi, tarsorum articulo 3° dilatato, cordato. Pectus rugato-punctatum, punctis longitudinaliter confluentibus. Abdomen laxe punctulatus, punctis setigeris.*

Algérie, Ain-El-Hadjar.

Cette belle espèce a été découverte par MM. le docteur Chobaut et Pic qui ont bien voulu me la communiquer.

Elle ne peut être comparée qu'au B. *cœrulescens* ; du double plus grande, à rostre beaucoup plus épais, régulièrement courbé ; ponctuation bien plus forte sur toutes les parties ; le prothorax est assez convexe au lieu d'être déprimé, les stries internes des élytres sont profondes, sans traces de points ; l'écusson est en forme de croissant renversé à pointes aiguës, etc.

ÉCHANGES. — Deside:a Desbrochers des Loges 2e série (suite).

Prionocyphon serricornis ; Malchinus ; Telephorus palliatus, fibulatus, mauritanicus, ericeti, incultus, paludosus, prolixus; Eros affinis, minutus; Malachius ephippium, assimilis, Abeillei, Barnevillei, Bedeli, ephippiger, hispanus, gracilis, inornatus, viridanus, miniaticollis, rubidus, scutellaris, tristis, longicornis, rubricollis ; Axinotarsus terminatus; pulchellus; Attalus chlorostictus, dasytoides, labilis, pallidus, pallidulus, posticus ; Anthocomus adolescens, ephippium, Anceyi; Chionotopus humeralis ; Ebæus abietinus, flavicornis, flavobullatus, cærulescens; Homæodipnus Javeti ; Hyphæbeus vesiculiger, flavocinctus; Charopus apicalis, docilis, thoracicus; Troglops *excl.* albicans, latifrons, capitatus ; Haplocnemus al pestris, basalis, eumerus, jejunus, impressus, cylindricus, cribricollis, ahenus, pinicola, pectinicornis, virens; Dasytes terminalis ; Aphyrtus ; Julistus ; Amauronia elegans; Dolichosoma femorale ; Dasytiscus ; Tillus elongatus; Corynetes sabulosus, defunctorum; Laricobius ; Rhopalodontus Perrini ; Cis coluber ; Ennearthron Vagæ ; Dryophilus pusillus, rugicollis ; Anobium denticolle, emarginatum, nitidum, rufipes, Reyi; Xestobium velutinum ; Ernobius *excl.* consimilis, mollis, parens ; Ochina Latreillei ; Gastrallus ; Xyletinus ater, formosus, pectinatus, ruficollis ; Pseudochina bubalus ; Mesothes ferrugineus ; Dorcatoma affinis, punctulata ; Enneatoma subalpina, Bovistæ; Stagetus ; Ptinus foveolatus, germanus, gibbicollis, italicus, Spitzyi, Quercus, submetallicus ; Niptus globulus ; Spharicus *excl.* exignus ; Microdera ; Adelostoma, *excl.* cordatum et sulcatum ; Microtelus, *excl.* Lethierryi ; Pandarus extensus ; Litoborus Moreleti : Meladeras ; Heterophilus ; Penthicus ; Brachyestes ; Cœloderus ; Anemia, *excl.* Sardoa ; Boletophagus *excl.* reticulatus ; Colpotus ; Cabirus ; Amarantha azureum ; Upis ; Læna ; Misolampus *excl.* Goudoti ; Helops afer, cordatus, angustatus, ophonoides, pyrenœus, Rossii, superbus; Eubæus Mimonti ; Hedyphanes ; Eutrapela ; Alleluca ; Mycetochares *excl.* linearis, 4-maculata ; Adelphinus ; Prionychus ; Cteniopus *excl.* sulphureus ; Heliofaurus Grilati, ovalis, Rholphi ; Salpingus Reyi ; Tetratoma Baudueri ; Orchesia *excl.* fasciata, minor, micans ; Abdera 4-fasciata ; Dicerca ; Phloiotrya ; Zilora : Xylita ; Serropalpus ; Conopalpus ; Osphya ; Pyrochroa pectinicornis ; Xylophilus nigripennis,

ruficollis ; Notoxus hirtus, elongatus ; Steropes ; Anthicus fumosus, luteicornis, nectarinus, varus et congénères ; Pelecotoma ; Emenadia *excl.*, 2 maculata ; Evaniocera ; Meloë Baudueri ; Lytta dives ; Megatrachelus caucasicus, puncticollis ; Epicauta *excl.* erythrocephala ; Calopus ; Sparedrus ; Œdemera rufofemorata ; Otiorhynchus, Peritelus et Meira, toutes les espèces non portées sur le prix courant et supplément ; Holcorhinus et Cyclomaurus *excl.* metallescens, pygmæus ; Elytrodon, *excl.* giganteus ; Laparocerus ; Phyllobius alpinus, fulvipilis, maculicornis, pilicornis, xanthocnemus ; Piezocnemus Abeillei ; Barypeithes vallestris, curvimanus, montanus ; Strophosomus tubericollis ; Piazomias ; Strophomorphus, *excl.* porcellus ; Conocetus ; Pholicodes ; Sitones Blanchardi, niger, ophthalmicus ; Catapionus ; Dactylopus ; Barynotus umbilicatus ; Thylacites depilis ; Tanymecus *excl.* palliatus ; Cleonus tabidus et généralement espèces sibériennes ; Larinus afer ; Rhinocyllus galloprovincialis ; Tropiphorus *excl.* mercurialis, cinereus ; Rhythirhinus læsirostris, Stableaui ; Dichotrachelus *excl.* verrucosus, Linderi ; Lepyrus arcticus ; Plinthus, *excl.* caliginosus ; Liosoma pyrenæa, concinna, rufipes *et esp. algér.* ; Pissodes Harcyniæ ; Acalles Bellieri, caucasicus, validus ; Phytobius velaris ; Ceutochynchus smaragdinus, radula, obsoletus, Thlaspii, viduatus (et autres non indiqués sur nos prix courants ; Anthonomus Chevrolati ; Orchestes sparsus ; Gymnetron Pirrazzolii ; Magdalinus asphaltinus, linearis, nitidus ; Apion brunneipes, cyanescens, Juniperi, Leprieuri, Lemoroi, helianthemi, rapulum ; Rhynchites megacephalus, æthiops ; CHORAGUS ; Liparthrum mori, corsicum ; Thamnurgus varipes, Delphinii ; Xyloterus quercus ; Vesperus ; Rhamnusium ; Pachyta clathrata ; Grammoptera variegata ; Cænoptera minor ; Criocephalus ferus ; Zeugophora *excl.* subspinosa ; des genres Clythra, Cryptocephalus ; Timarcha et d'une manière générale *toutes espèces ne figurant pas sur le Prix-courant, mais préalablement acceptées.*

Imprimerie du « FRELON »

BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

Microformed by
Preservation
Services

5091
5.2.94

3 9088 01268 4528